



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN VARIASI TIGA *BLEED*



LAPORAN TUGAS AKHIR

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

EVI SUSANTI

1806311019

TEKNIK GRAFIKA

JURUSAN TEKNIK GRAFIKA DAN PENERBITAN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2021

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN VARIASI TIGA *BLEED*



JURUSAN TEKNIK GRAFIKA DAN PENERBITAN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2021

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan Laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERSETUJUAN

PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN TIGA VARIASI *BLEED*

Disetujui

Depok, Agustus 2021

Pembimbing Materi

Endang Yuniarti, S.T., M.T.
NIP. 198306212014042001

Pembimbing Teknis

HB. Rudi Kusumantoro, M.Sc.Eng.
NIP. 198201032010121002

Ketua Program Studi,

HB. Rudi Kusumantoro, M.Sc.Eng.
NIP. 198201032010121002

ketua Jurusan,



Dra. Wivi Prastiwinarti, M.M.
NIP. 196407191997022001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN TIGA VARIASI *BLEED*

Disahkan
Depok, Agustus 2021

Penguji I

Emmidia Djoanaedi, M.T., M.B.A.
NIP. 198505162010122007

Penguji II

Rachmah Nanda Kartika, S.T., M.T.
NIP. 199206242019032025

Ketua Program Studi,

HB Rydi Kusumantoro, M.Sc.Eng.
NIP. 198201032010121002

Ketua Jurusan,



Dra Wiwi Prastiwanti, M.M.
NIP. 196407191997022001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa semua pernyataan dalam tugas akhir saya ini dengan judul

PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN VARIASI TIGA BLEED

Merupakan hasil studi pustaka, literatur dan tugas karya akhir saya sendiri, di bawah bimbingan Dosen Pembimbing yang telah ditetapkan oleh pihak Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan Politeknik Negeri Jakarta.

Tugas karya ini belum pernah diajukan sebagai syarat kelulusan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data dan hasil analisa maupun pengolahan yang digunakan, telah dinyatakan sumbernya dengan jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Depok, 16 Agustus 2021



Evi Susanti

1806311019



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Allah S.W.T atas segala nikmat dan karunia-Nya yang tak terhingga. Shalawat serta salam juga dihaturkan kepada junjungan kami Nabi Muhammad SWA, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya, yang telah membawa perubahan besar yang sangat baik untuk umat manusia. Dari zaman jahiliyah menuju zaman yang lebih baik dan penuh dengan kenikmatan seperti sekarang. Karena harmat-Nya, laporan ini bisa terselesaikan dengan baik.

Adapun laporan ini disusun sebagai bagian dari syarat kelulusan mahasiswa dalam menyelesaikan Pendidikan diploma III Politeknik Negeri Jakarta, Jurusan Teknis Grafika dan Penerbitan, Program Studi Teknik Grafika. Dalam penulisan laporan ini, penulis menemui beberapa kesulitan dan hambatan, namun disamping itu juga menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangannya, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Menyadari penulisan laporan ini tidak terlepas dari doa, bimbingan, motivasi, semua pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. sc. H., Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL., MT. Selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2. Ibu Dra. Wiwi Prastiwinarti, S.Si., MM selaku Ketua Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan, Politeknik Negeri Jakarta atas perhatian dan bimbingannya yang diberikan selama menjalani perkuliahan.
3. Bapak Heribertus Rudi Kusumantoro, M.Sc Eng, selaku Ketua Program Studi Teknik Grafika serta pembimbing akademik program studi Teknik Grafika, Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan selama perkuliahan di Politeknik Negeri Jakarta yang selalu memberikan bantuan dan motivasi agar terus semangat menghadapi dunia perkuliahan dan sukses di dunia kerja nanti, juga selaku dosen pembimbing teknis dalam penulisan laporan tugas akhir.
4. Ibu Endang Yuniarti, S.T., M.T. selaku pembimbing materi dalam penulisan laporan tugas akhir ini, yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Seluruh Dosen Teknik Grafika dan Penerbitan, atas seluruh ilmu, saran, nasihat, bimbingan yang telah diberikan selama perkuliahan.
6. Seluruh Staf Sekretariat Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan di Politeknik Negeri Jakarta, yang telah membantu kelancaran dalam masa perkuliahan maupun penyusunan tugas akhir ini.
7. Ibu, Bapak, Kakak, Adik yang sudah memotivasi untuk menyelesaikan laporan ini. Terima kasih atas segala dukungan dan kasih sayang yang berlimpah.
8. Teman-teman kelas grafika 6B, yang telah banyak memberikan semangat, motivasi dan bantuan dalam penulisan laporan tugas akhir.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu selama penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulisan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan adik-adik kelas Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan dan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan mengenai dunia grafika khususnya Teknik cetak saring.

Depok, 16 Agustus 2021

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Evi Susanti

1806311019



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penulisan	4
1.5. Metode Penulisan	5
1.6. Teknik Pengumpulan Data	5
1.7. Sistematika Penulisan Bab	6
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Kebutuhan Kertas	9
2.2 Imposisi	10
2.3 Bleed.....	14
2.4 Biaya.....	15
2.5 Komponen Biaya Cetak.....	16
2.6 Harga Pokok Produksi.....	19
BAB III	24



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

METODOLOGI PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN VARIASI TIGA <i>BLEED</i>	24
3.1. Metode Penelitian	24
3.2. Observasi Studi Pustaka dan Pengolahan Data	26
3.3. Melakukan Perhitungan/Estimasi Kebutuhan Kertas	28
3.4. Melakukan Perhitungan/Estimasi Harga Pokok Produksi Untuk Tiga Variasi <i>Bleed</i>	32
3.5. Merancang Aplikasi	37
3.6. Pembuatan Aplikasi	38
3.7. Studi Kasus Penerapan Sistem Perhitungan	45
BAB IV	53
PEMBAHASAN	53
4.1 Analisa Perhitungan Harga Pokok Produksi Terhadap Tiga Variasi <i>Bleed</i>	53
4.2 Analisa Penerapan Aplikasi Kebutuhan Kertas dan Harga Pokok Produksi	55
BAB V	57
PENUTUP	57
5.1 Simpulan	57
5.1 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Imposisi	11
Gambar 2. 2 Jenis Imposisi	11
Gambar 2. 3 Contoh Imposisi 4 halaman.....	12
Gambar 2. 4 Conton Imposisi 16 halaman.....	13
Gambar 2. 5 Contoh Imposisi 24 halaman.....	13
Gambar 2. 6 Contoh Imposisi 32 Halaman.....	14
Gambar 2. 7 Contoh Pemberian Bleed.....	14
Gambar 3. 1 Gambar Imposisi 6 Bleed.....	29
Gambar 3. 2 Contoh Imposisi Bleed 10.....	30
Gambar 3. 3 Contoh Imposisi Bleed 20.....	31
Gambar 3. 4 Form Kebutuhan Kertas (polos).....	41
Gambar 3. 5 Form Harga Pokok Produksi (polos).....	45
Gambar 3. 6 Form Kebutuhan Kertas	47
Gambar 3. 7 Form Kebutuhan Kertas dengan bleed 6.....	48
Gambar 3. 8 Form Kebutuhan Kertas Bleed 10.....	49
Gambar 3. 9 Form Kebutuhan Kertas Bleed 20.....	49
Gambar 3. 10 Form HPP(Polos)	50
Gambar 3. 11 Form HPP Bleed 6 dan 10.....	51
Gambar 3. 12 Form HPP Bleed 20.....	52

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pengertian Grafika menurut KBBI adalah ilmu tentang cetak mencetak pada kertas atau logam, dan segala cara pengungkapan dan perwujudan dalam bentuk huruf, tanda, dan gambar, yang diperbanyak melalui proses pencetakan guna disampaikan kepada khalayak. Grafika juga merupakan bidang pekerjaan yang pemanfaatannya sering digunakan pada bidang Pendidikan, bidang Kesehatan, bidang industri kemasan, dan lain-lain. Beberapa contoh produknya antara lain; buku, surat kabar, berbagai kemasan, uang, foto rontgen, dan masih banyak lagi.

Buku merupakan salah satu produk grafika yang berisi kumpulan lembaran kertas yang dijilid menjadi satu, yang didalamnya terdapat tulisan ataupun kosong. Dalam pembuatannya, buku melewati beberapa tahapan mulai dari proses pracetak, proses cetak, dan proses pasca cetak. Umumnya buku dibuat menggunakan salah satu teknik dalam industri grafika, yaitu teknik cetak datar (*Offset*). Pada proses pracetak, desain akan diubah kedalam bentuk acuan cetak berupa *plate offset*. Sebelum diubah menjadi acuan cetak, desain buku akan disesuaikan sesuai dengan susunan halaman buku atau dinamakan proses imposition. Dalam proses imposition dilakukan beberapa pengaturan seperti *register mark*, *alignment mark*, *color bar*, *gripper* dan *bleed*.

Bleed merupakan area yang sengaja dibuat melebihi tanda lipat dan tanda potong pada desain. Fungsi *bleed* sendiri adalah untuk bidang toleransi pada saat proses pelipatan dan pemotongan menggunakan mesin.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Sehingga apabila terjadi kesahan potong yang tidak sesuai 100%, desain buku tetap bisa ditoleransi, dan masih bisa dipakai untuk dijadikan produk.

Ukuran yang digunakan untuk *bleed* biasanya adalah 3 mm. Tetapi banyak perusahaan yang menggunakan ukuran *bleed* yang berbeda. Hal ini biasanya dikarenakan ukuran isi buku yang terlalu besar, sedangkan secara teknis ukuran *bleed* disesuaikan dengan ukuran bahan cetak dan ukuran buku saat menghitung ukuran potong bahan. Jika ukuran isi buku terlalu besar sedangkan ukuran kertas minim, maka ukuran *bleed* lah yang akan dikurangi. Jika mengganti dengan kertas yang lebih besar, maka harga kertas akan lebih mahal dan harga pokok produksi akan semakin besar.

Dikarenakan ukuran *bleed* yang bervariasi, maka kebutuhan kertas yang digunakan akan bervariasi juga. Kebutuhan kertas merupakan salah satu komponen penentu biaya produksi. Penentuan harga pada suatu produk didasari oleh dua faktor utama, yaitu biaya langsung dan biaya tak langsung. Biaya tak langsung merupakan biaya yang tidak berhubungan dengan proses produksi, sedangkan biaya langsung atau biaya produksi ditentukan oleh material cetak yang digunakan. Material cetak dapat berupa kertas, tinta, acuan cetak, lem, dan bahan penunjang proses produksi lainnya.

Harga pokok produksi (HPP) merupakan biaya keseluruhan produksi yang harus dikeluarkan perusahaan pada periode tertentu, atau total pengeluaran biaya langsung oleh perusahaan yang timbul dari barang dan/ jasa yang diproduksi dan dijual dalam kegiatan bisnis dalam satu periode. Salah satu faktor yang mempengaruhi HPP ialah banyaknya kertas yang digunakan, dan harga kertas yang digunakan. Sehingga diperlukan perhitungan kebutuhan kertas yang tepat untuk mendapatkan kertas yang paling sesuai agar biaya yang dikeluarkan lebih sedikit atau lebih efisien. Perhitungan yang tepat akan sangat membantu perusahaan agar dapat membantu dalam melakukan estimasi harga suatu produk



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

sehingga dapat dilakukan proses produksi yg efisien. Perhitungan kebutuhan kertas dapat dilakukan secara manual maupun menggunakan perkembangan teknologi digital, yang akan mempermudah dan menghemat waktu penghitungan.

Di zaman teknologi maju ini, sudah sangat banyak berkembang aplikasi yang diperuntukan untuk membantu manusia untuk menghitung atau memasukan suatu data dengan cepat. Salah satunya adalah *software Microsoft Excel*, yang memiliki fungsi salah satunya untuk membuat aplikasi penghitung dan input data bernama *Visual Basic*. Ms. Excel merupakan *software* yang paling sering digunakan dan lebih dikenal untuk aplikasi penghitung digital. Dengan adanya *software* ini sangat membantu agar proses penghitungan dan penginputan data lebih mudah dan efisien dibandingkan dengan dilakukan secara manual.

Maka dari itu, dibutuhkan aplikasi yang mudah digunakan, cepat, dan lebih efisien agar prediksi harga yang dihitung hampir sama dengan aktual. Sehingga dapat tercapai produksi yang sesuai dengan target yang diharapkan. Dalam penelitian ini akan dibuat suatu aplikasi yang berbasis *Ms. Excel* yang dirancang untuk menghitung harga pokok produksi dari tiga variasi *bleed*. Penelitian ini dilakukan dengan harapan sistem yang dirancang untuk menghitung kebutuhan kertas dan harga pokok produksi dapat membantu dalam efisiensi perhitungan. Sehingga pada saat proses pemesanan, estimasi harga akan langsung didapatkan tanpa harus menunggu beberapa hari, sehingga proses produksi berjalan lebih efisien.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah yang dapat diambil adalah “Bagaimana merancang suatu sistem perhitungan harga produksi dengan tiga variasi *bleed*”.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.3. Batasan Masalah

Penelitian ini terbatas pada ruang lingkup yang akan dibahas agar pembahasan perhitungan tidak melebar, terarah, dan fokus. Adapun Batasan masalah adalah sebagai berikut:

- Perhitungan hanya untuk kebutuhan kertas dan harga pokok produksi
- Perhitungan dilakukan hanya untuk tiga variasi *bleed*
- Perhitungan dilakukan sesuai dengan ukuran *bleed* dan ukuran material cetak.
- Tidak menjelaskan secara rinci dasar pengambilan tiga variasi *bleed*.
- Data yang digunakan adalah hasil literatur studi pustaka dan bukan merupakan hasil pengukuran sendiri.
- Biaya dasar perhitungan pokok produksi diambil mengikuti harga pasaran saat ini.
- Hanya membandingkan sistem perhitungan manual dengan digital untuk tiga variasi *bleed*.
- Sistem aplikasi “Form Kebutuhan Kertas” menggunakan rumus $(P_1/L_2 \times L_1/P_2)$.
- *Software* yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah *Microsoft Excel*.

1.4. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui kebutuhan kertas untuk variasi tiga *bleed*
2. Mengetahui harga pokok produksi untuk variasi tiga *bleed* dengan menggunakan metode manual dan metode digital dengan sistem aplikasi



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3. Merancang sistem perhitungan harga pokok produksi untuk variasi tiga *bleed*
4. Menghasilkan sistem perhitungan harga pokok produksi yang efisien
5. Menganalisis perbedaan perhitungan harga pokok produksi secara manual dengan metode sistem aplikasi..

1.5. Metode Penulisan

Adapun metode yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini ialah dengan menggunakan metode deskriptif. Laporan ini dibuat dengan mendeskripsikan teori dan data yang diolah untuk menghasilkan sistem perhitungan harga pokok produksi yang efisien sehingga dapat memudahkan dalam melakukan estimasi biaya pada suatu proses produksi cetak. Sistem ini menggunakan aplikasi *excel* yang dimodifikasi sehingga memudahkan pengguna.

1.6. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh data untuk penulisan karya tulis ini menggunakan beberapa metode. Metode yang digunakan adalah sebagai berikut:

1.6.1. Metode Kepustakaan

Metode ini bertujuan memperoleh informasi dan referensi sumber materi terkait yang akan digunakan dalam penyusunan tugas akhir. Sumber dapat berupa buku, makalah, jurnal, ataupun laporan tugas akhir.

1.6.2. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan melakukan kegiatan wawancara dan diskusi secara langsung terhadap sumber-sumber terkait dengan penulisan laporan tugas akhir ini. Sumber

wawancara dan diskusi tersebut antara lain dengan dosen pembimbing, dosen-dosen jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan yang memiliki pengetahuan dan keterkaitan dalam laporan tugas akhir ini.

1.6.3. Metode Studi Kasus

Metode ini dilakukan dengan melakukan estimasi perhitungan dengan contoh kasus berdasarkan produk dengan variasi tiga *bleed*

1.7. Sistematika Penulisan Bab

Berikut merupakan sistematika penulisan Bab dalam penyusunan laporan tugas akhir ini:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan pemaparan tentang latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan penulisan yang menjadi dasar pembahasan laporan tugas akhir ini. Kemudian menjelaskan Batasan masalah, Teknik pengumpulan data, metode penulisan, serta sistematika penulisan agar tugas akhir ini tersusun secara sistematis dengan membahas perancangan sistem perhitungan harga pokok produksi

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan landasan teori penunjang dan pendukung sebagai dasar untuk pembahasan dan penyusunan laporan tugas akhir ini agar semua yang dilakukan memiliki pedoman yang sesuai dengan teori imposisi, *bleed*, *excel*, harga pokok produksi.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB III METODOLOGI PERANCANGAN SISTEM PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN VARIASI TIGA BLEED

Bab ini merupakan bab yang menjelaskan metode proses pengumpulan data, penghitungan kebutuhan kertas, serta pembuatan *software* untuk menghitung kebutuhan kertas hingga harga pokok produksi.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan dan menganalisis data yang didapat dari proses yang telah dilakukan pada bab III yaitu pengumpulan data, perhitungan kebutuhan kertas, dan analisis sistem perhitungan kebutuhan kertas dan harga pokok produksi pada *Ms. Excel* dan dimodifikasi menjadi *software* untuk menghitung pemakaian kertas dan harga pokok produksi.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan dari hasil analisa masalah yang telah diuraikan dalam pembahasn serta saran sebagai bahan pertimbangan yang mungkin berguna dan dapat bermanfaat bagi semua pihak.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Kebutuhan kertas variasi tiga *bleed* dalam produksi buku, untuk mencetak di atas kertas plano berukuran 65 x 90 cm dengan ukuran produk jadi 21 x 28 cm, untuk variasi *bleed* 6mm dan 10mm jumlah halaman dalam plano adalah 8 halaman sehingga jumlah kertas yang dibutuhkan sebanyak 563 lembar, sedangkan untuk variasi *bleed* 20 mm jumlah halaman dalam plano adalah 6 halaman sehingga jumlah kertas yang dibutuhkan sebanyak 750 lembar.
2. Harga pokok dalam variasi tiga *bleed* dalam produksi buku, untuk ukuran *bleed* 6 mm dan 10 mm memiliki harga pokok produksi yang sama yaitu dengan total harga pokok produksi yaitu Rp 2.512.406, sedangkan untuk ukuran *bleed* 20 mm memiliki harga pokok produksi lebih besar yaitu Rp 2.818.033.
3. Perancangan sistem aplikasi untuk menghitung kebutuhan kertas dan harga pokok produksi menggunakan *Microsoft Visual Basic For Application* yang berbasis *Microsoft Excel*.
4. Ukuran *bleed* yang memiliki harga pokok produksi paling rendah adalah ukuran *bleed* 6 mm dan 10 mm. Dikarenakan harga pokok produksi yang sama tetapi dengan dua ukuran *bleed* berbeda, maka pemakaian *bleed* yang lebih optimal untuk studi kasus ini adalah *bleed* dengan ukuran 10 mm.
5. Perhitungan secara manual memerlukan waktu yang cukup lamadan memiliki beberapa tahapan. Tetapi dengan menggunakan aplikasi ini, pengguna hanya perlu menyiapkan satu file berisi kolom-kolom sebagai tempat menginput data, kemudian harga pokok produksi serta kebutuhan kertas yang digunakan dapat langsung terhitung secara otomatis.



5.1 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, agar lebih mudah untuk mengaplikasikan perhitungannya, maka sebaiknya dilakukan:

1. Melakukan observasi langsung untuk mendapatkan data dan harga yang lebih akurat
2. Melakukan pengembangan aplikasi sehingga tidak hanya sampai harga pokok produksi, tetapi juga hingga harga jual per lembar.
3. Melakukan perbandingan secara real time, efisiensi aplikasi perhitungan harga pokok produksi.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR PUSTAKA

Jurnal

- Ilham. 2013. Akuntansi Manajemen. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Diponegoro:Semarang.
- Nureko, Anugrah P. 2020. Teknik Grafika. Teknik Grafika dan Penerbitan. Politeknik Negeri Jakarta:Depok.
- Mediana, Delila. 2017. Teknik Grafika. Teknik Grafika dan Penerbitan. Politeknik Negeri Jakarta:Depok.
- Putri, Risyia K. 2018. Teknik Grafika. Teknik Grafika dan Penerbitan. Politeknik Negeri Jakarta:Depok.
- Yuniarti, dkk. 2018. *Pengaruh Imposisi Desain Kemasan Terhadap Kalkulasi Harga Pokok Produksi*. Vol 17. No. 3

Buku

- Mardjuki, Sentot. 2000. Kalkulasi Produksi Grafika dan Penerbitan. Humaniora Utama Press (HUP):Bandung
- Mulyadi. 2009. Akuntansi Biaya. Edisi Kelima. Yogyakarta : BPFE YKPN
- Scheder, Georg. 1977. Perihal Cetak Mencetak. Kanisius:Yogyakarta
- Supriyono R.A. 2011. Akuntansi Biaya Pengumpulan Biaya dan Penentuan Harga Pokok. Buku I, Edisi Kedua. Erlangga. Yogyakarta
- Wasono, Antonius Bowo. 2013. Kalkulasi Grafika 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan:Bandung.
- Wasono, Antonius Bowo. 2008. Teknik Grafika dan Industri Grafika Untuk Sekolah Menengah Kejuruan Jilid 1, 2 dan 3. Direktorat Pembinaan

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Sekolah Menengah Kejuruan, DirektoratJenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional:Jakarta

Witjaksono, Armanto. 2006. Akuntansi Biaya. Edisi Pertama:Yogyakarta

Yuniarti. 2019. Optimalisasi Harga Pokok Produksi Untuk Produk Cetak. PNJ Press: Depok

Website

Diakses pada tanggal 15 Agustus tahun 2021 melalui :
www.support.microsoft.com

Diakses pada tanggal 15 Agustus tahun 2021 melalui : www.harga.web.id

Diakses pada tanggal 15 Agustus tahun 2021 melalui : www.printondemand.co.id

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Politeknik Negeri Jakarta
Jalan Prof. Dr. G
A Siwabessy
Kampus Baru UI
Depok 16425

www.pnj.ac.id

FS1

KODE 2A104

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING I

Saya **Endang Yuniarti S.T M.T** yang bertindak sebagai **Pembimbing I** untuk:

Nama Evi Susanti

Kelas GR6B

Judul Perancangan Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Variasi Tiga Bleed

Menyetujui mahasiswa tersebut telah mengikuti bimbingan selama minimal 8 kali dan menyetujui Buku Laporan Tugas Akhir sesuai dengan ketentuan Jurusan Teknik Grafika Penerbitan Politeknik Negeri Jakarta.

Depok, 8/17/2021 8:32:40

Endang Yuniarti S.T M.T



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G

A Siwabessy

Kampus Baru UI

Depok 16425

www.pnj.ac.id

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



FS2

KODE 2B203

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING II

Saya **HB. Rudi Kusumantoro, M.Sc. Eng** yang bertindak sebagai **Pembimbing II** dari:

Nama Evi Susanti

Kelas GR6B

Judul Perancangan Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Variasi Tiga Bleed

Menyetujui mahasiswa tersebut telah mengikuti bimbingan selama minimal 8 kali dan menyetujui Buku Laporan Tugas Akhir sesuai dengan ketentuan Jurusan Teknik Grafika Penerbitan Politeknik Negeri Jakarta.



POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G

A Siwabessy

Kampus Baru UI

Depok 16425

www.pnj.ac.id

Depok, 8/17/2021 8:28:10

HB. Rudi Kusumantoro, M.Sc. Eng



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK NEGERI
JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G

A Siwabessy

Kampus Baru UI

Depok 16425

www.pnj.ac.id

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



FS3

KODE BA1008

LEMBAR PERSETUJUAN REVISI

KETUA PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR

Saya **Emmidia Djonaedi, S.T., M.T., M.B.A.** yang bertindak sebagai **Ketua Penguji** dari:

Nama Evi Susanti

Kelas GR6B

Judul Perancangan Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Variasi Tiga Bleed

Menyetujui Hasil Revisi Sidang Tugas Akhir dan Buku Sidang Tugas akhir mahasiswa tersebut sesuai dengan ketentuan Jurusan Teknik Grafika Penerbitan Politeknik Negeri Jakarta.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



POLITEKNIK NEGERI
JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G

A Siwabessy

Kampus Baru UI

Depok 16425

www.pnj.ac.id

Depok, 8/25/2021 13:59:06

Emmidia Djonaedi, S.T., M.T., M.B.A.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G

A Siwabessy

Kampus Baru UI

Depok 16425

www.pnj.ac.id

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



FS4

KODE 3B1103

LEMBAR PERSETUJUAN REVISI

ANGGOTA PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR

Saya **Rachmah Nanda Kartika, S.T., M.T.** yang bertindak sebagai Anggota Penguji dari:

Nama Evi Susanti

Kelas GR6B

Judul Perancangan Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Variasi Tiga Bleed

Menyetujui Hasil Revisi Sidang Tugas Akhir dan Buku Sidang Tugas akhir mahasiswa tersebut sesuai dengan ketentuan Jurusan Teknik Grafika Penerbitan Politeknik Negeri Jakarta.



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Jalan Prof. Dr. G

A Siwabessy

Kampus Baru UI

Depok 16425

www.pnj.ac.id

Depok, 8/25/2021 11:56:56

Rachmah Nanda Kartika, S.T., M.T.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

FS6

LEMBAR PENERIMAAN

LAPORAN TUGAS AKHIR REVISI

Sesuai dengan syarat Sidang Tugas Akhir/Skripsi dalam Pedoman yang berlaku di Jurusan Teknik Grafika Penerbitan, menyatakan bahwa :

Nama Evi Susanti

Kelas GR 6B

Judul Perancangan Sistem Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Variasi Tiga

Bleed

Telah menyerahkan kelengkapan akhir Laporan Tugas Akhir mahasiswa sebagai syarat kelulusan Diploma III Program Studi Teknik Grafika.

Depok, 8/25/2021 21:48:31

Panitia Sidang Tugas Akhir Program Studi Teknik Grafika



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

KEGIATAN BIMBINGAN MATERI

TANGGAL	CATATAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
	Menentukan judul dan tema	
	Membahas tema dan Langkah kerja	
	Membuat bab I, latar belakang, rumusan, Batasan masalah	
	Revisi bab 1 (latar belakang)	
	Acc bab 1 Membuat bab 2	
	Revisi bab 2 (tinjauan)	
	Acc bab 2 Membuat bab 3	
	Revisi bab 3	
	Ganti judul dan tema	
	Membahas tema dan judul baru	
	Acc judul dan tema Revisi bab 3	

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

KEGIATAN PEMBIMBING TEKNIS

TANGGAL	CATATAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
	Menentukan judul dan tema	
	Membahas tema dan Langkah kerja	
	Membuat bab I, latar belakang, rumusan, Batasan masalah	
	Revisi bab 1 (latar belakang)	
	Acc bab 1 Membuat bab 2	
	Revisi bab 2 (tinjauan)	
	Acc bab 2 Membuat bab 3	
	Revisi bab 3	
	Ganti judul dan tema	
	Membahas tema dan judul baru	
	Acc judul dan tema Revisi bab 3	

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



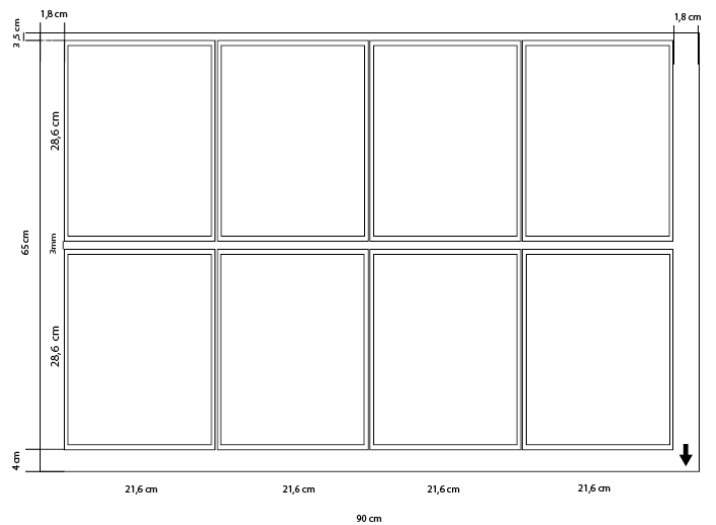
Lampiran 1

Spesifikasi Produk

Spesifikasi produk jadi (isi buku)	
Ukuran Kertas Plano	65 x 90 cm
Ukuran produk buku	21 x 28 cm
Bleed yang digunakan	6 mm, 10 mm, dan 20 mm
Jenis kertas	Art carton
Gramatur	260 gsm
Jumlah halaman isi	50 halaman
Warna yang digunakan	4/0
Oplah	2000

Imposisi yang digunakan:

- Imposisi 8 dan 6 halaman



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Persetujuan Mengikuti Ujian Sidang

Yang bertanda tangan di bawah ini

1. Endang Yuniarti, S.T., M.T.

2. HB. Rudi Kusumantoro, M.Sc.Eng.

Sebagai pembimbing mahasiswa

Nama : Evi Susanti

NIM : 1806311019

Prodi : Teknik Grafika

Menyatakan bahwasanya mahasiswa tersebut di atas telah memenuhi syarat dan siap mengikuti ujian sidang Tugas Akhir.

Depok, 16 Agustus 2021

Pembimbing Materi

Pembimbing Teknis

(Endang Yuniarti, S.T., M.T.)
NIP. 198306212014042001

(HB. Rudi Kusumantoro, M.Sc.Eng.)
NIP. 198201032010121002



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



EVI SUSANTI

GENERAL PROFILE

EVI SUSANTI (EVI)

Date of birth : 10 September 1999
Gender : Female
Height/weight : 162/65
Blood Type : O
Nationality : Indonesia
Religion : Islam

SKILLS

Adobe Photoshop	●●●●●●●●
Adobe Illustrator	●●●●●●●●
Microsoft Word	●●●●●●●●
Microsoft PowerPoint	●●●●●●●●
Microsoft Exel	●●●●●●●●

CONTACT

+62 812 1161 9192
Jl. Raya Ciracas No.37 Ciracas,
Jakarta Timur 13740
✉ evi.susanti.tgpl8@mhs.pnj.ac.id
📷 @e.snti

EDUCATION

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2018 - 2021 | PRINTING ENGINEERING

EXPERIENCE

2015 - TRIJITI TAEKWONDO CLUB
2018 PUBLIC RELATIONS
2018 ANJANGSANA SOSIAL
JUNIOR ACADEMIC
2020- TEMPRINT
2021 FIELD INDUSTRIAL PRACTICE I

HOBBIES

🎧 Music
📖 Reading Novels, comics, and
references about packaging