



© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



PEMBUATAN APLIKASI TES KEPERIBADIAN
BERBASIS WEB

SKRIPSI

Dibuat untuk Melengkapi Syarat-syarat yang Diperlukan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Terapan

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Muhammad Rakha
4815040033

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2021



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Muhammad Rakha

NPM : 4815040033

Tanggal : 14 Juni 2021

Tanda Tangan :

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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Rakha
 NIM : 4815040033
 Program Studi : Teknik Informatika
 Jurusan : Teknik Informatika dan Komputer
 Jenis karya : Skripsi/Tesis/Disertasi/ Karya Ilmiah Lainnya*:

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

PEMBUATAN APLIKASI TES KEPERIBADIAN BERBASIS WEB

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Depok

Pada tanggal:

Yang menyatakan



(Muhammad Rakha)

NIM. 4815040033

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh

Nama : Muhammad Rakha
 NIM : 4815040033
 Program Studi : Teknik Informatika
 Judul Skripsi : Pembuatan Aplikasi Tes Kepribadian Berbasis Web

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Senin, Tanggal 14, Bulan Juni, Tahun 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

Disahkan oleh:

Pembimbing: Mauldy Laya, S.Kom., M.Kom.

()

Penguji I: Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T.,
Ph.D

()

Penguji II: Risna Sari, S.Kom., M.TI.

()

Penguji III: Iklima Ermis Ismail, S.Kom., M.Kom.

()

Mengetahui :

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua



Mauldy Laya, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197802112009121003

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan di Politeknik Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa, masih banyak kekurangan yang terdapat pada penulisan skripsi ini, dan tanpa bantuan maupun bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- a. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan moral dan material;
- b. Bapak Mauldy Laya, S.Kom., M.Kom. selaku panitia pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan skripsi;
- c. Teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini;

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 26 April 2021

Penulis

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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Abstrak

Tes kepribadian salah satu cara untuk mengenal kepribadian seseorang dan banyak digunakan dalam menyeleksi calon karyawan/ seleksi pegawai yang akan bekerja di sebuah perusahaan. Tes kepribadian adalah tes yang digunakan untuk menebak sifat-sifat dan karakter pelamar. Tujuan penelitian ini membuat aplikasi tes kepribadian berbasis web yang dapat diakses melalui internet adalah agar melakukan tes kepribadian dan dapat melihat hasil tes kepribadian secara langsung dan cepat serta dapat mendownload hasil tes tersebut. Salah satu metode soal untuk aplikasi yang digunakan adalah Myers-Briggs Type Indicator. Pengumpulan data dilakukan dengan beberapa metode salah satunya browsing di internet dan melakukan wawancara dengan psikolog yang ahli dibidangnya. Hasil penelitian ini berupa aplikasi tes kepribadian berbasis web dengan PHP dan Mysql.

Personality tests one way to get to know a person's personality and widely used in selecting a prospective employee/selection of employees who will work in a company. Personality tests are tests that are used to guess the traits and characters of applicants. The purpose of this research is to create a Web-based personality test application that can be accessed through the Internet to conduct personality tests and can see the results of personality tests directly and quickly and can download the results of these tests. One method of problem for the application used is Myers-Briggs Type Indicator. Data collection is done by several methods one of them browsing on the internet and doing interviews with psychologists who are experts in their field. The result of this research is a web-based personality test application with PHP and Mysql.

Kata kunci : *Tes Kepribadian, Aplikasi Tes Kepribadian, Myers-Briggs Type Indicator.*

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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR PUSTAKA

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
<i>Abstrak</i>	v
DAFTAR PUSTAKA	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.5 Metode Pelaksanaan Skripsi.....	2
1.5.1 Bagaimana Web Development Life Cycle (WDLC) bekerja?	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tes Kepribadian	5
2.2 MBTI (Myers-Briggs Type Indicator)	6
2.3 Aplikasi Berbasis Web	7
2.4 UML	7
2.5 Use Case Diagram	8
2.6 PHP.....	9
2.7 MYSQL	9

© Hak Cipta milik Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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



2.8	Pengujian Black Box dan White Box	10
2.9	Penelitian Terdahulu.....	10
BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI		16
3.1	Perancangan Program Aplikasi	16
3.1.1	Deskripsi Program Aplikasi.....	16
3.1.2	Rancangan Program Aplikasi	23
3.2	Realisasi Program Aplikasi	29
3.2.1.	Implementasi Tampilan Sistem	29
BAB IV PEMBAHASAN.....		33
4.1	Pengujian	33
4.2	Deskripsi Pengujian.....	33
4.3	Prosedur Pengujian.....	33
4.4	Data Hasil Pengujian	34
BAB V PENUTUP.....		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45
HASIL WAWANCARA.....		48

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

DAFTAR TABEL

Table 1. Simbol Use Case Diagram	8
Table 2. Penelitian Terdahulu	10
Table 3. Prosedur Pengujian	33
Table 4. Pengujian Halaman Login.....	34
Table 5. Pengujian Halaman Dashboard.....	34
Table 6. Pengujian Halaman Soal	35
Table 7. Pengujian Halaman Registrasi	35



© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Use Case Diagram Aplikasi Tes Kepribadian.....	23
Gambar 3. 2 Flowchart Aplikasi Tes Kepribadian	24
Gambar 3. 3 Activity Diagram Login	25
Gambar 3. 4 Activity Diagram Registrasi.....	26
Gambar 3. 5 Activity Diagram melakukan Tes Kepribadian.....	27
Gambar 3. 6 Activity Diagram History Hasil Tes Kepribadian.....	28
Gambar 3. 7 Activity Diagram Logout	29
Gambar 3. 8 Halaman Login.....	30
Gambar 3. 9 Halaman Register	30
Gambar 3. 10 Halaman Dashboard User Belum mengikuti Tes Kepribadian	31
Gambar 3. 11 Halaman Dashboard User Telah mengikuti Tes Kepribadian.....	31
Gambar 3. 12 Halaman Soal Tes	32
Gambar 3. 13 Halaman History Hasil Tes Kepribadian	32
Gambar 4. 1 Flowchart Pengujian White Box	42
Gambar 4. 2 Identifikasi Arah Jalan Program.....	42

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kepribadian adalah keseluruhan sikap, perasaan, ekspresi, tempramen, ciri-ciri khas dan perilaku seseorang. Sikap, perasaan, ekspresi dan tempramen itu akan terwujud dalam tindakan seseorang jika di hadapkan pada situasi tertentu. Kepribadian menjadi satu hal yang sangat berpengaruh dalam keberhasilan dan kegagalan seseorang dalam kehidupan, baik dalam bidang pekerjaan, maupun tindakannya dalam lingkungan masyarakat (Yuliasari, Hermawan, & Islamy, 2017).

Tes kepribadian diperlukan untuk dapat mengetahui bagaimana kepribadian seseorang yang, sehingga orang tersebut bisa mengenal tentang dirinya lebih dalam lagi. Terdapat berbagai macam yang dapat dilakukan salah satunya tes Myers-Birggs Type Indicator (MBTI), temperamen, tipe A dan B. Tes-tes tersebut memiliki tujuannya masing-masing untuk dapat mengetahui kepribadian seseorang. Terdapat berbagai bentuk dari tes tersebut, ada yang berukuran kecil, sedang, dan besar. Semakin banyak pertanyaan yang diberikan semakin bisa menampilkan hasil yang selengkap mungkin (Kevin, Andjarwirawan, & Handojo, 2019).

Tes kepribadian biasanya dilakukan untuk kebutuhan instansi dalam menseleksi calon pekerja yang akan bekerja di instansi tersebut. Hasil dari tersebut lah yang akan menentukan apakah calon pekerja ini sesuai dengan kriteria perusahaan atau tidak. Namun pada kenyataannya terkadang seseorang yang ingin melamar suatu pekerjaan ke instansi tertentu tidak mengetahui apakah dirinya cocok terhadap posisi yang diinginkan, dan umumnya tidak mengetahui pekerjaan apa yang cocok dengan kepribadiannya. Dalam hal lain, tes kepribadian juga bisa diaplikasikan dalam memilih partner yang bisa diajak bekerja sama dengan baik. Tes kepribadian dapat dilakukan dengan kita pergi ke psikolog, namun seiring dengan perkembangan teknologi akan lebih mudah apabila tes kepribadian ini dapat dilakukan kapanpun, dimanapun, dan oleh siapapun tanpa perlu pergi ke psikolog

dengan harapan orang tersebut bisa mengenal dirinya lebih dalam dan dapat lebih bijak dalam memilih profesi ataupun partner untuk diajak bekerja sama.

Berdasarkan latar belakang di atas maka penelitian ini akan membuat aplikasi tes kepribadian berbasis *website* dengan pemrograman php dan mysql menggunakan soal tes dengan metode *Myers-Briggs Type Indicator* yang bisa diakses melalui internet.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka perumusan masalah pada aplikasi ini adalah bagaimana pembuatan aplikasi tes kepribadian berbasis web menggunakan soal tes dengan metode Myers-Briggs Type Indicator?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan aplikasi tes kepribadian ini adalah:

- a. Aplikasi berbasis website dengan php dan mysql.
- b. Aplikasi dioperasikan menggunakan koneksi internet
- c. Aplikasi tes kepribadian menggunakan metode *Myers-Briggs Type Indicator* (MBTI).

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penulisan ini adalah membuat aplikasi tes kepribadian berbasis web yang menerapkan metode *Myers-Briggs Type Indicator* (MBTI).

Manfaat yang didapatkan dari aplikasi ini diantaranya:

- Membantu proses perhitungan hasil tes kepribadian lebih cepat dibandingkan dari metode manual
- Meningkatkan Efisiensi Tes Kepribadian
- Dapat Memahami Tentang Tes Kepribadian dengan Metode MBTI
- Dapat Mengukur Kepribadian dengan Metode MBTI

1.5 Metode Pelaksanaan Skripsi

Dalam pengembangan sistem, penulis menggunakan metode Web Development Life Cycle atau disingkat WDLC merupakan metode yang digunakan

dalam membangun sebuah website dari perencanaan hingga website di publikasikan.

1.5.1 Bagaimana Web Development Life Cycle (WDLC) bekerja?

Terdapat beberapa tahapan yang harus dilalui dalam membangun sebuah website dengan metode Web Development Life Cycle, yaitu (Mustofa & Rizqa, 2016):

1. Website Planning

Website planning atau perencanaan. Tahap perencanaan ini merupakan tahap yang sangat penting, karena jika salah dalam perencanaan salah maka pada tahap selanjutnya akan salah juga, berikut beberapa hal yang harus dilakukan dalam ini:

- a. Ketahui tujuan dari website yang akan dibuat.
- b. Pahami siapa yang akan menggunakan website.
- c. Pahami teknologi website seperti apa yang akan digunakan dalam membangun.
- d. Ketahui siapa nantinya yang akan terlibat dalam mengisi isi konten website.
- e. Menentukan apa dan dimana informasi dari website berasal

2. Website Analysis

Tahap Website Analysis ini merupakan tahap dimana kita menganalisa apa saja yang dibutuhkan oleh pengguna dengan mengumpulkan informasi dari pengguna, menganalisa secara sistematis fungsi dari aplikasi yang akan dibuat, data apa saja dan darimana saja kemudian hasil apa yang ingin didapatkan.

3. Website Design and Development

Dalam tahap ini kita menyiapkan cetak biru dari website yang akan dibuat, disini kita mempersiapkan berbagai representasi diagram dari objek logis dan fisik untuk dikembangkan selama tahap pembangunan untuk diikuti. Objek utama termasuk model data, model proses dan model penyajian. Selanjutnya desain system didokumentasikan.

4. Website Testing

Dalam tahap ini ditunjukkan bagaimana hasil kerja dari seorang programmer apakah hasil website yang sudah dibuat seperti harapan dari pengguna mulai dari informasi yang dibutuhkan hingga performa yang didapatkan dari website yang telah dibuat. Disini dilakukan yang melibatkan perencanaan pengujian, membuat text data, mengeksekusi teks berjalan, pencocokan hasil teks dengan hasil yang diharapkan, menganalisa perbedaan, memperbaiki bug dan pengujian.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian Tes Kepribadian dengan metode MBTI yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil penelitian menghasilkan aplikasi tes kepribadian berbasis web, dengan metode *Myers-Briggs Type Indicator* sebagai tolak ukur hasil tes kepribadian yang didapatkan.
2. Aplikasi ini dapat digunakan untuk membantu instansi dalam melaksanakan tes kepribadian calon pekerja yang akan melamar pekerjaan di instansi tersebut.

5.2 Saran

Aplikasi ini masih terdapat kekurangan dan perlu pengembangan selanjutnya seperti :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan menggunakan metode tolak ukur hasil selain *Myers-Briggs Type Indicator*
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan di platform mobile IOS/Android

DAFTAR PUSTAKA

- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DOKTER BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (STUDI KASUS: RUMAH SAKIT YUKUM MEDICAL CENTRE). *Jurnal TEKNOINFO*, Vol. 11, No. 2.
- Dianti, R. N., Arifianto, D., & Rosyidah, U. A. (2017). SISTEM PAKAR ANALISIS KEPERIBADIAN MYERS-BIRGGS TYPE INDICATOR MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES BERBASIS WEB. *JURNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER*.
- Firman, A., Wowor, H. F., & Najooan, X. (2016). Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web. *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, vol.5 no.2.
- Hasanah, N. (2016). KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA KELAS X DITINJAU TIPE KEPERIBADIAN MYERS-BRIGGS TYPE INDICATOR DALAM SETTING FOSTERING COMMUNITIES OF LEARNING .
- Hasugian, P. S. (2018). PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, Volume 3 No 1.
- Hendini, A. (2016). PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK). *JURNAL KHATULISTIWA INFORMATIKA*, VOL. IV, NO. 2.
- Kevin, Andjarwirawan, J., & Handojo, A. (2019). Aplikasi Tes Kepribadian Online Berbasis Website pada Pusat Konseling dan Pengembangan Pribadi Universitas Kristen Petra. *JURNAL INFRA*, VOL 7, NO 2.
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, Volume I, No 3.
- Mustofa, H., & Rizqa, I. (2016). PENERAPAN LIBRARY 2.0 DENGAN METODE WEB DEVELOPMENT LIFE CYCLE (WDLC) UNTUK DOKUMENTASI NASKAH KUNO NUSANTARA.
- Rifai, A. (2017). APLIKASI PEMBACA KEPERIBADIAN DENGAN METODE TES MBTI. *Artikel Skripsi Universitas Nusantara PGRI Kediri*.

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



Susanto, E., & Mudaim. (2017). PENGEMBANGAN INVENTORI MBTI SEBAGAI ALTERNATIF INSTRUMEN PENGUKURAN TIPE KEPERIBADIAN. *INDONESIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL COUNSELING*, Vol.1 No.1.

Yuliasari, N., Hermawan, H., & Islamy, A. H. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Tes Kepribadian Berbasis Web Menggunakan Metode MBTI. *JURNAL INFORMATIKA & MULTIMEDIA*, Vol.9 No.02.



© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Muhammad Rakha

Lahir di Jakarta 13 September 1996, putra pertama dari tiga bersaudara. Lulusan dari SDN Cipayung 01 Cibinong pada tahun 2008. Lulus dari Mts Al-Huda Cibinong pada tahun 2011, lulus dari SMKN 01 Cibinong pada tahun 2014, dan lulus dari CCIT – Fakultas Teknik Universitas Indonesia pada tahun 2018. Saat ini sedang menempuh pendidikan

Diploma IV Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Informatika dan Komputer di Politeknik Negeri Jakarta.

**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 dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta





HASIL WAWANCARA

Hasil Wawancara dengan Narasumber Psikolog PPM Manajemen

- **Nama** : Meniek Susilowati S.Psi
- **Jabatan** : Associate Asesor
- **Hari/Tanggal** : Kamis, 30 Januari 2020
- **Tempat** : PPM Manajemen, Jl.Menteng Raya No.9-19, Jakarta Pusat

Pertanyaan	Apakah soal MBTI ini dapat digunakan dalam tes kepribadian?
Jawaban	<p>Yang perlu dipahami bahwa psikotes itu tidak hanya menggunakan satu alat tes saja, melainkan terdiri dari banyak alat tes yang tersusun. MBTI menjadi salah satu pelengkap yang biasa digunakan dalam pelaksanaan psikotes.</p> <p>Pertanyaan yang diajukan didasarkan pada attitude dan function. Aspek attitude yaitu (Extrovert-Introvert). Sedangkan aspek function antara lain (Sensing-Intuition), (Thinking-Feeling), (Judging-Perceiving).</p>
Pertanyaan	MBTI menurunkan dalam 16 tipe kepribadian. Bagaimana penjelasannya?
Jawaban	<p>Berdasarkan metode MBTI, ada empat dimensi preferensi (kecenderungan) manusia. Setiap dimensi menampilkan dua preferensi yang berpasangan.</p> <p>Dari empat dimensi kepribadian, jika dikombinasikan akan menghasilkan 16 tipe kepribadian yang menunjukkan keberadaan sisi kepribadian Anda. Untuk dimensi extrovert (E) dan introvert (I) misalnya, apakah Anda cenderung berada di sisi E atau I; atau untuk dimensi sensing (S) dan intuition (N), apakah Anda cenderung berada di sisi S atau N; atau untuk dimensi judging (J) dan perceiving (P), apakah Anda cenderung berada di di sisi J atau P.</p>

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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta



Pertanyaan	Apakah pembaca buku MBTI bisa langsung mengenali tipe kepribadiannya dengan membaca e-buku ini?
Jawaban	Bisa, buku ini mengupas tuntas mulai dari penjelasan detil per aspek, disajikannya pertanyaan-pertanyaan untuk diisi, kemudian dipandu untuk mencermati kelebihan dan kekurangan dari setiap aspek berupa saran-saran pengembangan, cara menggabungkan setiap aspeknya sampai intepretasi dari hasil penggabungan yang masuk dalam salah satu dari 16 tipe kepribadian.

© Hak Cipta milik Jurusan TIK 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 mengumukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin dari Jurusan TIK Politeknik Negeri Jakarta

