

***I-DRESSING ROOM: IMPLEMENTASI MODEL GOOGLNET UNTUK  
MEMBANTU PENDERITA TUNANETRA DALAM MEMILIH PAKAIAN  
MENGUNAKAN RASPBERRY PI***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-1



diajukan oleh:  
**Nadia Vannesa**  
**15-2015-086**

PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2020

LEMBAR PENGESAHAN

***I-DRESSING ROOM: IMPLEMENTASI MODEL  
GOOGLNET UNTUK MEMBANTU PENDERITA  
TUNANETRA DALAM MEMILIH PAKAIAN  
MENGUNAKAN RASPBERRY PI***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nadia Vannesa**

**15-2015-086**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada Tanggal **24 September 2020**

Sesuai Dewan Penguji

Dosen Pembimbing

Irma Amelia Dewah, S.Kom., M.T.

NIP. 120110901

Dosen Pembantu I

Muhammad Ichwan, Ir., M.T.

NPM. 119920101

Dosen Penguji II

Asem Nana Hermann, S.T., M.T.

NPP. 120071202

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan Untuk  
memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal **01 Oktober 2020**

Ketua Program Studi

Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.

NPP. 120110201

## PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nadia Vannesa  
NRP : 15-2015-086

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

### **I- DRESSING ROOM: IMPLEMENTASI MODEL GOOGLNET UNTUK MEMBANTU PENDERITA TUNANETRA DALAM MEMILIH PAKAIAN MENGUNAKAN RASPBERRY PI**

Menyatakan bahwa penulisan Laporan Skripsi ini berdasarkan penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari penulis sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan yang tercantum sebagai kegiatan dari Laporan Skripsi. Jika terdapat milik orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini, jika ternyata penulis melakukan pelanggaran maka penulis bersedia menerima sanksi berdasarkan ketentuan akademik.

Bandung, 01 Oktober 2020  
Yang membuat pernyataan



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena dengan ridho dan karunia-Nya serta atas berkah dan rahmat hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“I-DRESSING ROOM: IMPLEMENTASI MODEL GOOGLNET UNTUK MEMBANTU PENDERITA TUNANETRA DALAM MEMILIH PAKAIAN MENGGUNAKAN RASPBERRY PI”**, sebagai salah satu persyaratan kelulusan di jurusan Teknik Informatika, Institut Teknologi Nasional Bandung.

Dalam penyusunan laporan hasil penelitian ini banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Yusup Miftahuddin., S.Kom., M.T. selaku Ketua Program Studi Informatika Institut Teknologi Nasional Bandung.
2. Ibu Irma Amelia Dewi, S.Kom., M.T. selaku pembimbing yang juga senantiasa membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.
3. Dosen pengajar program studi Informatika Institut Teknologi Nasional Bandung yang telah mengajarkan banyak hal.
4. Orang tua dan keluarga yang telah membantu, mendukung, dan menjadi motivasi utama penulis dalam pengerjaan laporan ini.

Laporan ini menjelaskan tentang proses pendeteksian dan perbaikan kesalahan dalam penulisan di dalam suatu teks berbahasa Indonesia.

Penulis sadar bahwa dalam mengerjakan laporan ini masih terdapat berbagai kekeliruan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun kami harapkan demi penyempurnaan laporan penulis selanjutnya. Semoga hasil laporan Skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kemajuan ilmu pengetahuan bagi kita semua.

Bandung, Agustus 2020  
Penulis

**Nadia Vannesa**  
NRP. 152015086

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nadia Vannesa  
NRP : 15-2015-086  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Jenis karya : Skripsi

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

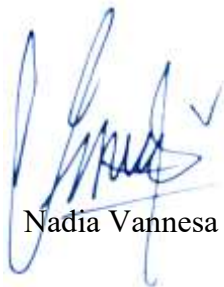
***I-Dressing Room: Implementasi Model Googlenet Untuk Membantu Penderita Tunanetra Dalam Memilih Pakaian Menggunakan Raspberry Pi*** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di: **Bandung**

Pada tanggal: **24 September 2020**

Yang menyatakan



Nadia Vannesa