

**RANCANG BANGUN APLIKASI PURPLE CLEAN LAUNDRY
MENGUNAKAN DART BERBASIS ANDROID**

Skripsi



Disusun oleh

Hernan Febri Rahmatullah

20SA1173

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

**RANCANG BANGUN APLIKASI PURPLE CLEAN LAUNDRY
MENGUNAKAN DART BERBASIS ANDROID**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Hernan Febri Rahmatullah

20SA1173

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI PURPLE CLEAN LAUNDRY
MENGGUNAKAN DART BERBASIS ANDROID**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hernan Febri Rahmatullah

20SA1173

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Yuli Purwati, M.Kom.
NIDN. 0617078701

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 Agustus 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI PURPLE CLEAN LAUNDRY
MENGUNAKAN DART BERBASIS ANDROID**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hernan Febri Rahmatullah

20SA1173

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 05 Agustus 2024

Septi Fajarwati, M.Pd.
NIDN. 0623098304

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 05 Agustus 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Hernan Febri Rahmatullah
NIM : 20SA1173
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN APLIKASI PURPLE
CLEAN LAUNDRY MENGGUNAKAN
DART BERBASIS ANDROID

Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 25 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10.000

Hernan Febri Rahmatullah
NIM. 20SA1173

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas dukungan serta do'a dari orang – orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu dengan rasa bangga saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada.

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak dan Ibu saya yang tercinta yang menjadi motivasi saya supaya selalu menjadi anak yang patut di banggakan dan terimakasih telah menjadi orang terhebat dan luar biasa yang sudah memberikan apa saja demi membiayai hidup saya dan selama saya menempuh pendidikan.
3. Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Terimakasih buat diri sendiri karena tidak pernah putus asa dan menyerah

HALAMAN MOTTO

*“ Didiklah matamu agar tidak memandang rendah oranglain, dan didiklah
mulutmu agar tidak mudah merendahkan oranglain “*



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ RANCANG BANGUN APLIKASI PURPLE CLEAN LAUNDRY MENGGUNAKAN DART BERBASIS ANDROID ” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Sistem Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan uapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Yuli Purwati, M.Kom., dan Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. Selaku dosen pembimbing I dan II, atas segala bimbingan, arahan, serta saran yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto

Penulis berharap semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan Allah SWT selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Penulis