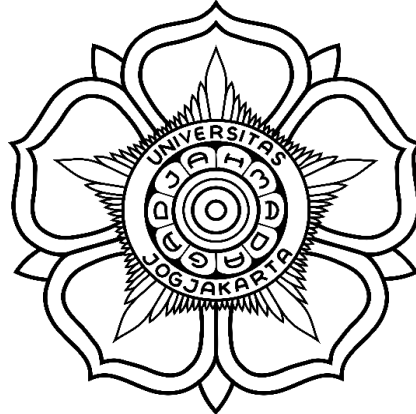


**LAPORAN PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN APLIKASI VISUALISASI KONSUMSI LISTRIK  
RUMAH TANGGA BERBASIS *MOBILE***



**Disusun Oleh:**

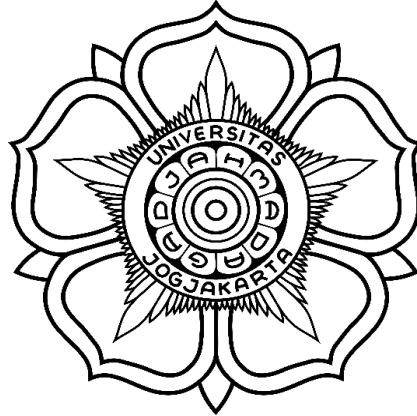
**DHEVA DAYAT VITO INDRAJAKA**

**19/447133/SV/16852**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**LAPORAN PROYEK AKHIR**

***DEVELOPMENT OF MOBILE-BASED HOUSEHOLD  
ELECTRICITY CONSUMPTION VISUALIZATION APPLICATION***



**Disusun Oleh:**

**DHEVA DAYAT VITO INDRAJAKA**

**19/447133/SV/16852**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**RANCANG BANGUN APLIKASI VISUALISASI KONSUMSI LISTRIK  
RUMAH TANGGA BERBASIS *MOBILE***

***DEVELOPMENT OF MOBILE-BASED HOUSEHOLD  
ELECTRICITY CONSUMPTION VISUALIZATION APPLICATION***

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer (S.Tr.Kom.) pada  
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Oleh:**

**DHEVA DAYAT VITO INDRAJAKA**

**19/447133/SV/16852**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN APLIKASI VISUALISASI  
KONSUMSI LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS  
MOBILE  
Nama : Dheva Dayat Vito Indrajaka  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak  
Pembimbing : Dr.Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.  
Waktu Ujian : Senin, 22 Juli 2024, Pukul 10:00 WIB, Ruang Sidang 3  
CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui  
dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi  
jenjang Sarjana Terapan Program Studi  
Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 22 Juli 2024

Tim Penguji

Ketua



Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc.,

Ph.D.

NIP. 111198806201605101

Sekretaris



Dr.Eng. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.

NIP. 111198701202201101

Anggota



Margareta Hardiyanti, S.Kom., M.Eng.

NIP. 11119910202201201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro  
dan Informatika



Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T.,

D.Eng.

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Perangkat Lunak



Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.

NIP. 111198212201610101