

**SISTEM REKOMENDASI MAKANAN UNTUK
PEMENUHAN TDEE MENGGUNAKAN K-MEANS
CLUSTERING DENGAN PERHITUNGAN *MATCH SCORE*
BERDASARKAN DATA TKPI**

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
(Teknik/Komputer) pada Program Studi Teknologi Rekayasa
Perangkat Lunak**

**Oleh:
REVANDRA ARYO DWI KRISNANDARU
21/474008/SV/18869**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : SISTEM REKOMENDASI MAKANAN UNTUK PEMENUHAN TDEE MENGGUNAKAN K-MEANS CLUSTERING DENGAN PERHITUNGAN MATCH SCORE BERDASARKAN DATA TKPI

Nama : Revandra Aryo Dwi Krisnandaru

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

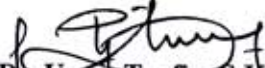
Pembimbing : Firma Syahrian, S.Kom., M.Cs.

Waktu Ujian : Jumat, 23 Januari 2026, Pukul 10:00, Ruang CM 102 Lantai 1

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, 23 Januari 2026

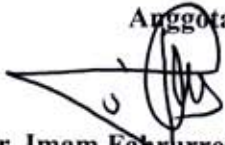
Ketua


Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP.111198212201610101

Sekretaris

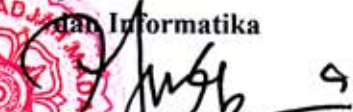

Dinar Nugroho Pratomo, S.Kom., M.IM., M.Cs.
NIP.111199407202002101

Anggota

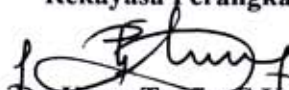

Dr. Imam Fahrurrozi, S.T., M.Cs.
NIP.111198801201701101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro
dan Informatika


Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP.111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Perangkat Lunak


Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198212201610101