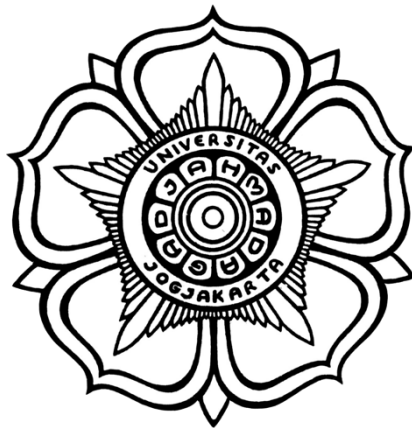


## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **RANCANG BANGUN APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID UNTUK SISWA TUNAGRAHITA SEKOLAH LUAR BIASA**



**Disusun oleh:**

**NANANG ARIFUDIN**

**19/441232/SV/16584**

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

**2023**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MEDIA PEMBELAJARAN  
BERBASIS ANDROID UNTUK SISWA TUNAGRAHITA SEKOLAH  
LUAR BIASA**

**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:**

**NANANG ARIFUDIN**

**19/441232/SV/16584**

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

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Media Pembelajaran Berbasis Android untuk Siswa Tunagrahita Sekolah Luar Biasa  
Nama : Nanang Arifudin  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak  
Pembimbing : Margareta Hardiyanti, S.Kom., M.Eng.  
Waktu Ujian : Senin, 9 Oktober 2023, Pukul 14:30, Ruang Lab. Multimedia

---

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, 9 Oktober 2023

Ketua Penguji



Dr. Eng. Ganjar A., S.T., M.Eng.  
NIKA. 111198701202201101

Tim Penguji

Sekretaris



Divi Galih Prasetyo P., S.Kom., M.Kom. Ph.D.  
NIKA. 111199209201605201


Anggota



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika,



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.  
NIKA. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak



Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom. Ph.D.  
NIKA. 111199209201605201

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanang Arifudin  
NIM : 19/441232/SV/16584  
Tahun terdaftar : 2019  
Program studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak  
Fakultas/Sekolah : Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 9 Oktober Desember 2023



Nanang Arifudin

NIM. 19/441232/SV/16584