RANCANG BANGUN ALAT BANTU PENDETEKSI JARAK BENDA BAGI PENYANDANG TUNANETRA

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Informatika

Oleh :

VIO YUSUP ISKANDAR

NIM : 16416255201019

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

RANCANG BANGUN ALAT BANTU PENDEKSI JARAK BENDA BAGI PENYANDANG TUNANETRA

DESIGN AND DEVELOPMENT OF OBJECT DETECTION TOOLS FOR BLIND PERSONNEL

Tugas Akhir diajukan oleh :

VIO YUSUP ISKANDAR

NIM : 16416255201019

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 09 Februari 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,	Pembimbing II,
(Jamaludin Indra, M.Kom)	(Ayu Ratna Juwita, M.Kom)
NIDN: 0405058208	NIDN: 0410069301

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN ALAT BANTU PENDETEKSI JARAK BENDA BAGI PENYANDANG TUNANETRA

DESIGN AND DEVELOPMENT OF OBJECT DETECTION TOOLS FOR BLIND PERSONNEL

VIO YUSUP ISKANDAR
NIM : 16416255201019

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 09 Februari 2022

Penguji I,	Penguji II,
(Deden Wahiddin, M.Kom)	(Yana Cahyana, M.Kom)
NIDN: 0419069004	NIDN: 0410077901

Mengetahui :

Dekan,	Koordinator Program Studi,
(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)	(Jamaludin Indra, M.Kom)
NIDN: 0419037701	NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Vio Yusup Iskandar menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Rancang Bangun Alat Bantu Pendeteksi Jarak Benda Bagi Penyandang Tunanetra" beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 09 Februari 2022

Yang Menyatakan,

Vio Yusup Iskandar

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Proposal Tugas Akhir ini, dengan judul "Rancang Bangun Alat Bantu Pendeteksi Jarak Benda Bagi Penyandang Tunanetra" dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penulisan proposal ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ahmad Fauzi, M. Kom, selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Jamaludin Indra, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang dan sebagai pembimbing I dalam pembuatan Proposal Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ayu Ratna Juwita, M.Kom, yang sebagai pembimbing II pembuatan Proposal Tugas Akhir dan yang telah mengajar penulis tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
5. Orang tua tercinta, yang telah memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi selama melakukan studi.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Proposal Tugas akhit ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 2022

Vio Yusup Iskandar