

**ANALISIS PENYEBAB TINGGINYA PASIEN
HIPERTENSI MENGGUNAKAN METODE *FAULT
TREE ANALYSIS*
(STUDI KASUS DI PUSKESMAS CIKAMPEK)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PENYEBAB TINGGINYA PASIEN HIPERTENSI
MENGUNAKAN METODE FAULT TREE ANALYSIS
(STUDI KASUS DI PUSKESMAS CIKAMPEK)**

*Analysis of The Causes of High Hypertension Patient
by Using The Fault Tree Analysis Method
(Case Study At Puskesmas Cikampek)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Muhamad Ramdan

NIM : 17416226201129

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Agustus 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,



Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T
NIDN: 0402109003

Pembimbing II,



Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc
NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENYEBAB TINGGINYA PASIEN HIPERTENSI
MENGUNAKAN METODE FAULT TREE ANALYSIS
(CASE STUDY AT PUSKESMAS CIKAMPEK)**

*Analysis of The Causes of High Hypertension Patient
by Using The Fault Tree Analysis Method*

NIM : 17416226201129

Muhamad Ramdan

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 27 Agustus 2021
Menyetujui,

Penguji I,



Ir. Dicky Suryapranatha, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0414097804

Penguji II,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM
NIDN: 0430066901

Mengetahui :

Dekan Fakultas,



Drs. Achmad Fauzi, M.Kom
TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Ir. Ade Suhara S.T., M.M., IPM
NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhamad Ramdan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Penyebab Tingginya Pasien Hipertensi Menggunakan Metode *Fault Tree Analysis* (Studi Kasus di Puskesmas Cikampek) 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 resiko/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, 27 Agustus 2021

Yang Menyatakan,

Muhamad Ramdan