



Sistem Trigger pada Pembangkit Tegangan Tinggi Impuls 1200 kV - PASSONI VILLA ITALIA
GANI FAZA RIDHWANA, Bambang Sugiyantoro, Ir., M.T. ; Eka Firmansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sistem *Trigger* pada Pembangkit Tegangan Tinggi Impuls 1200 kV - *PASSONI VILLA ITALIA*



Disusun oleh:

Gani Faza Ridhwana

18/428610/TK/47112

**DOKUMENTASI SKRIPSI *CAPSTONE PROJECT*
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM *TRIGGER* PADA PEMBANGKIT TEGANGAN TINGGI IMPULS 1200 KV -
*PASSONI VILLA ITALIA***

**SKRIPSI
(CAPSTONE DESIGN PROJECT)**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Gani Faza Ridhwana
18/428610/TK/47112

YOGA WICAKSONO
18/428636/TK/47138

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 03 April 2023

Dosen Pembimbing I

Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.
NIP. 196109251989111001

Dosen Pembimbing II

Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197903032002121004





SKRIPSI

(Capstone Design Project)

**SISTEM TRIGGER PADA PEMBANGKIT TEGANGAN TINGGI IMPULS 1200 KV -
PASSONI VILLA ITALIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Gani Faza Ridhwana - 18/428610/TK/47112

Yoga Wicaksono - 18/428636/TK/47138

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 April 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.


Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain


**Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM.**


Dr. Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 17 April 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro


Dr. Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi







Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.

NIP 197802242002121001





HALAMAN PENGESAHAN

1. USULAN JUDUL SKRIPSI	: Sistem <i>Trigger</i> pada Pembangkit Tegangan Tinggi Impuls 1200 kV – <i>PASSONI VILLA ITALIA</i> : <i>Trigger System of Impulse Generator 1200 kV – PASSONI VILLA ITALIA</i>
2. JENIS DOKUMEN	: IMPLEMENTASI SOLUSI
3. KODE DOKUMEN	: C-501
4. NOMOR DOKUMEN	: C-501- BSGEFS_21_A0A9C
5. NOMOR REVISI	: 02
6. TANGGAL PENERBITAN	: 09-04-2023
7. DATA MAHASISWA	Tanda Tangan : 
a. Nama lengkap	: Gani Faza Ridhwana
b. NIM	: 18/428610/TK/47112
c. Prodi	: Teknik Elektro
d. Email	: ganifaza2018@mail.ugm.ac.id
8. DOSEN PEMBIMBING I	Tanda Tangan : 
a. Nama lengkap	: Bambang Sugiyantoro, Ir., M.T.
b. NIP	: 196109251989111001
9. DOSEN PEMBIMBING II	Tanda Tangan : 
a. Nama lengkap	: Eka Firmansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
b. NIP	: 197903032002121004
10. TEMPAT PELAKSANAAN	: Laboratorium Teknik Tegangan Tinggi Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik
11. JUMLAH HALAMAN	: 58