



Penambangan Data Daring untuk Pengembangan Produk Baru dengan Pendekatan Rekayasa Serempak (3DCE)

Dwi Adi Purnama, Ir. Subagyo, PhD; Ir. Nur Aini Masruroh, ST., M.Sc., PhD

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENAMBANGAN DATA DARING UNTUK PENGEMBANGAN PRODUK BARU
DENGAN PENDEKATAN REKAYASA SEREMPAK (3DCE)**

DISERTASI



Disusun oleh:

Dwi Adi Purnama

19/451068/STK/00796

PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



DISERTASI
PENAMBANGAN DATA DARING UNTUK PENGEMBANGAN PRODUK BARU DENGAN
PENDEKATAN REKAYASA SEREMPAK (3DCE)

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dwi Adi Purnama
19/451068/STK/00796

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 September 2023

Susunan Dewan Penguji

Promotor/Anggota Tim Penguji

Ir. Subagyo, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Ketua Tim Penguji


Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

Co-Promotor/Anggota Tim Penguji


Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Anggota Tim Penguji

Ir. Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.



Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM,
ASEAN Eng.



Putu Dana Karningsih, S.T., MEng.Sc., PhD.


Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T.,
M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Doktor dalam Ilmu Teknik Industri pada
Universitas Gadjah Mada

Tanggal 21 September 2023


Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.
Ketua Program Studi Doktor Teknik Industri


Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.PM., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.
Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri