



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan, Yogyakarta 55281, Telp/Fax. (0274) 485323

B.02

Lampiran Surat Nomor : / UN62.12.... / TA / 2020  
Tanggal :

---

**PERSETUJUAN SEBAGAI PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dessyanto Boedi P, S.T., M.T.  
NIP/NIK : 2 7512 00 0229 1

menyatakan bersedia memberikan bimbingan Tugas Akhir kepada mahasiswa berikut:

Nama : Reo Sahobby  
NIM : 123170067  
Program Studi : Informatika  
Keminatan : Sistem Cerdas  
Bidang Tugas Akhir : Sistem Cerdas  
Judul Tugas Akhir : Prediksi Penyakit Jantung dengan Menggunakan Algoritma XgBoost dan Randomized Search Optimizer

Yogyakarta, 2 Juli 2021  
Pembimbing Utama,

Dessyanto Boedi P, S.T., M.T.  
NIP/NIK. 2 7512 00 0229 1



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

Jl. Babarsari No. 2 Tambakbayan, Yogyakarta 55281, Telp/Fax. (0274) 485323

B.02

Lampiran Surat Nomor : / UN62.12.... / TA / 2020  
Tanggal :

---

**PERSETUJUAN SEBAGAI PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mangaras Yanu F., S.T., M.Eng.  
NIP/NIK : 2 8201 13 0425 1

menyatakan bersedia memberikan bimbingan Tugas Akhir kepada mahasiswa berikut:

Nama : Reo Sahobby  
NIM : 123170067  
Program Studi : Informatika  
Keminatan : Sistem Cerdas  
Bidang Tugas Akhir : Sistem Cerdas  
Judul Tugas Akhir : Prediksi Penyakit Jantung dengan Menggunakan Algoritma XgBoost dan Randomized Search Optimizer

Yogyakarta, 2 Juli 2021  
Pembimbing Pembantu,

Mangaras Yanu F., S.T., M.Eng.  
NIP/NIK. 2 8201 13 0425 1