

**LAPORAN AKHIR MAGANG MSIB**

**IMPLEMENTASI DESAIN DAN INTEGRASI API PADA APLIKASI  
LINGKUNGAN PINTAR MENGGUNAKAN REACT TYPESCRIPT**

**Di PT. Media Kreasi Abadi**



Oleh :

Gilang Mukharom

1900018158

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2022**



## HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG MSIB  
IMPLEMENTASI DESAIN DAN INTEGRASI API APLIKASI LINGKUNGAN PINTAR  
DENGAN REACT TYPESCRIPT  
Di PT. Media Kreasi Abadi

Gilang Mukharom  
1900018158

PEMBIMBING : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M.T.

21/01/2023.

NIY : 60030480

PENGUJI : Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T, M.Kom.

NIP : 197608192005012001

Yogyakarta, .....

Kaprodi S1 Informatika

 13/02/2022

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIY : 60040496

## Kata Pengantar

Alhamdulillah Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan sehingga dapat menyelesaikan program Magang sebagai Front End Developer di PT Media Kreasi Abadi dan menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini disusun sebagai salah satu pertanggungjawaban penulis setelah melaksanakan kerja praktek di PT Media Kreasi Abadi dan disusun berdasarkan hasil pembelajaran yang didapatkan pada program Magang sebagai Front End Developer di PT Media Kreasi Abadi yang dimulai dari tanggal 18 Agustus 2022 sampai dengan 30 Desember 2022. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama melakukan kerja praktek dan menyelesaikan laporan ini.

Dan tentunya penulis menyadari bahwa pelaksanaan praktek magang dan penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Selaku penulis mohon maaf kepada semua pihak apabila dalam melakukan praktik kerja lapangan dan dalam penyusunan laporan ini terdapat kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 28 Desember 2022



Gilang Mukharom