

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN SUDUT POSISI KAKI *SPRINTER* PADA *STARTBLOCK*
TERHADAP GAYA PADA TELAPAK KAKI DAN TANGAN DENGAN
MEMPERHATIKAN ASPEK BIOMEKANIKA**

Oleh:

Hanifah Hasna

122160011

Telah disetujui dan disahkan

Pada tanggal:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Tri Wibawa, S.T., M.T.
NIK. 2 7302 00 02281

Ir. Dyah Rachmawati L, M.T.
NIP. 196512191991032001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri

Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Sadi. S.T., M.T.

NIK. 2 7103 98 0194 1