

**PERANCANGAN MODIFIKASI *ELECTRIC LONGBOARD*  
MENGGUNAKAN MESIN PENGERAK RODA**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun Oleh :**

**CHRIZEL ERVANTO MISSA**

**15.51.038**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**2017**