

SKRIPSI

**PEMBUATAN SISTEM PENGUKURAN DIGITAL BERBASIS *ROTARY ENCODER* DAN PENYIMPANAN DATA BERBASIS MQTT PROTOKOL
PADA ALAT PENGUKUR KEDALAMAN POKET GINGIVA UNTUK
DIAGNOSIS PENYAKIT PERIODONTAL**

Nomor Soal: TKI1648PE/II-2020/2021/BMS/06/03/30.08/2020



Disusun Oleh:

Muhammad Zhafran Haidar Muttaqin

17/413686/TK/46126

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021