



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGUJIAN TIMBANGAN JEMBATAN MENGGUNAKAN METODE LANGSUNG DAN METODE
SUBSTITUSI MERK METTLER TOLEDO /
TIPE 8142 PRO 38 DI PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA KEMETROLOGIAN BANDUNG

SATYA RESTU SUSIAWAN, Galih Setyawan, S, Si., M. Sc

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGUJIAN TIMBANGAN JEMBATAN MENGGUNAKAN
METODE LANGSUNG DAN METODE SUBSTITUSI MERK
METTLER TOLEDO / TIPE 8142 PRO 38 DI PUSAT
PENGEMBANGAN SUMBER DAYA KEMETROLOGIAN
BANDUNG**



Oleh :

SATYA RESTU SUSIAWAN

15/386291/SV/09677

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III METROLOGI DAN
INSTRUMENTASI**

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2020



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGUJIAN TIMBANGAN JEMBATAN MENGGUNAKAN METODE LANGSUNG DAN METODE
SUBSTITUSI MERK METTLER TOLEDO /
TIPE 8142 PRO 38 DI PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA KEMETROLOGIAN BANDUNG

SATYA RESTU SUSIAWAN, Galih Setyawan, S, Si., M. Sc

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESTING OF BRIDGE SCALES USING DIRECT METHOD
AND SUBSTITUTION METHOD METTLER TOLEDO BRAND /
TYPE 8142 PRO 38 IN PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER
DAYA KEMETROLOGIAN BANDUNG**



Created By :

SATYA RESTU SUSIAWAN

15/386291/SV/09677

**METRHOLOGY AND INSTRUMENTATION DEPARTEMENT
OF ELECTRO AND INFORMATICS**

VOCATIONAL COLLEGE

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2020