

DAFTAR ISI

ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Rumusan Masalah	3
D. Maksud dan Tujuan	3
E. BATASAN MASALAH.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
A. Gambaran Umum	4
B. Gambaran Umum Wilayah Kajian	6
C. Gambaran umum Resort Jembatan 6.1 Yogyakarta.....	13
BAB III KAJIAN PUSTAKA	23
A. Perkeretaapian	23
B. Jembatan.....	23
C. Klasifikasi pemeriksaan pada jembatan	28

D. Pedoman Perawatan jembatan	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Alur Pikir	35
B. Bagan Alir Penelitian	36
C. Teknik Pengumpulan Data	37
D. Metode Analisis Data	37
E. Lokasi dan Jadwal Penelitian	38
BAB V PEMBAHASAN.....	39
A. Pemeriksaan kontra lendut (zeegh)	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Aset Bangunan Hikmat Resort Jembatan 6.1 Yogyakarta.....	15
Tabel II. 2 Tingkat kerusakan	28
Tabel III. 1 Tipe Jembatan Baja	25
Tabel V. 1 Pengukuran Sisi Hilir Sungai	41
Tabel V. 2 Hasil pengukuran kontra lendut	41
Tabel V. 3 Hasil pencatatan pengukuran	43
Tabel V. 4 Hasil pengukuran kontra lendut	44
Tabel V. 5 Indikasi komponen jembatan.....	39
Tabel V. 6 Hasil yang melebihi toleransi di sisi hilir sungai.....	48
Tabel V. 7 Hasil yang melebihi toleransi di sisi hulu sungai.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo.....	4
Gambar II. 2 BTP Kelas I Semarang.....	7
Gambar II. 3 Struktur Organisasi BTP Kelas I Semarang	7
Gambar II. 4 Peta Wilayah Kerja BTP Kelas I Semarang	8
Gambar II. 5 Satuan Pelayanan Yogyakarta.....	9
Gambar II. 6 Struktur Organisasi Satuan Pelayanan Yogyakarta	10
Gambar II. 7 Peta Wilayah Kerja Satuan Pelayanan Yogyakarta	11
Gambar II. 8 Kantor Daop 6 Yogyakarta.....	12
Gambar II. 9 Skema Batas Wilayah Daop 6 Yogyakarta	12
Gambar II. 10 Kantor Resort Jembatan 6.1 Yogyakarta	13
Gambar II. 11 Peta Wilayah UPT Resort Jembatan 6.1 Yogyakarta	13
Gambar II. 12 Struktur Organisasi UPT Resort Jembatan 6.1 Yogyakarta	16
Gambar II. 13 BH 2034 bagian hilir.....	17
Gambar II. 14 BH 2034 bagian hilir.....	18
Gambar II. 15 Struktur Organisasi UPT Resort Jembatan 6.1 Yogyakarta.....	19
Gambar III. 1 Jembatan Baja.....	25
Gambar III. 2 Jembatan Beton.....	26
Gambar III. 3 Jembatan Komposit.....	28
Gambar III. 4 Waterpass	32
Gambar III. 5 Pemasangan bak ukur Pada Jembatan	33
Gambar III. 6 Pengukuran lendutan BH 2034	34
Gambar IV. 1 Bagan Alir	36
Gambar V. 2 Grafik zeegh sisi hilir sungai.....	42
Gambar V. 3 Grafik zeegh sisi hulu sungai.....	44