LAPORAN PENELITIAN MANDIRI
KATEGORI A

ANALISIS KUAT BETON DENGAN MENGGUNAKAN
METODE SONREB

Oleh:
Dr. Eng Indradi Wijatmiko, ST., M.Eng.(prac.)
Andi Martin Simatupang, ST., MT.
Ir. W. Taufik Hidayat, MT.
Bagus Bhanu Aribawa

0020028104
0014078502
0028126104
155060100111032

Malang, 21 Oktober 2019

Dilaksanakan atas biaya PNB Tahun Anggaran 2019
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor : 34/UN10.F07/PN/2019
Tanggal : 22 April 2019

JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2019
HALAMAN PENGESAHAN

: Analisis Kuat Beton Dengan Metode Sonreb

: A

: Dr.Eng. Indradi Wijatmiko, ST., M.Eng.(prac.)
  020028104
  ASisten Ahli
  Teknik Sipil
  08123239747
  indradi@ub.ac.id

: Roland Martin Simatupang, ST., MT., M.Sc.
  0014078502
  Univeristas Brawijaya

: Ir. M. Taufik Hidayat, MT.
  0028126104
  Univeristas Brawijaya

: Bagas Bhanu Aribawa
  155060100111032
  Univeristas Brawijaya

Jumlah Penelitian Keseluruh : 5 bulan
Jumlah Penelitian Keseluruh : Rp.15.000.000,00
Jumlah T晤an Berjalan :

Malang, 31 Oktober 2019

Ketua Peneliti,

Dr.Eng. Indradi W., ST., M.Eng.(prac.)
NIP. 19810220 200604 1 002

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. Ir. Pitojo Tri Jiwono, MT.
NIP. 19700721 200012 1 001
IDENTITAS PENELITIAN

: Analisis Kuat Beton Dengan Metode Sonreb
  A

: Dr.Eng. Indradi Wijatmiko, ST., M.Eng.(prac.)
  Dasar, Keairan, Struktur
  KPS S1

: Asisten Ahli
  Fakultas Teknik Sipil Universitas Brawijaya
  Jl. MT. Haryono 167 Malang 65145
  (0341) 580120
  indradi@ub.ac.id

Nama Tim Pelaksana:

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Nama dan gelar</th>
<th>Bidang Keahlian</th>
<th>Instansi</th>
<th>Alokasi Waktu (jam/minggu)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Bunda Martin Simatupang, ST., MT.</td>
<td>Struktur</td>
<td>FT UB</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Dr. Hadi Fajri, ST., MT.</td>
<td>Struktur</td>
<td>FT UB</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Diaser:

: Bagas Bhanu Aribawa (15506010011032)

Bahan penelitian

: Beton silinder

Nama pelaksanaan penelitian:

: Mei 2019
: September 2019

Anggaran yang diusulkan

: Rp.15.000.000 (lima belas juta rupiah)

Lab. penelitian

: Lab. Struktur dan Bahan Konstruksi

Hasil yang diutamakan

: Kualitas struktur dengan metode sonreb
  Artikel ilmiah

Kesimpulan lain yang terlibat

:i

Keterangan lain yang dianggap perlu

:i