



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**PERENCANAAN JEMBATAN PENGGARON PADA JALAN TOL  
SEMARANG-SOLO SEKSI II  
RUAS SEMARANG-BAWEN STA 8+026 – 8+409**  
*(Design of Penggaron Bridge on the Semarang-Solo Highway Section II  
Semarang-Bawen Segment STA 8+026 – 8+409 )*

**TUGAS AKHIR**

**Disusun oleh :**

<b>ANDHI IRIANTO</b>	<b>L2A 005 021</b>
<b>M. FIRDAUS NUGROHO</b>	<b>L2A 005 072</b>

**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**SEMARANG  
JULI 2011**