

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**“ PERENCANAAN PERKERASAN KAKU**  
**JALAN KABUPATEN BOGOR ”**

**Studi kasus : ( Ruas Jalan Semplak - Salabenda (STA. 0+000 - STA. 2+850))**

**Oleh :**

**Muhammad Septian**

**NPM : 053113047**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Ir. Arif Mudianto., MT.**

**Pembimbing II**



**Ir. Puji Wiranto., MT.**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi**

**Teknik Sipil Universitas Pakuan**



**Ir. Budi Arief., MT.**

**Koordinator Tugas Akhir**

**Program Studi Teknik Sipil**

**Universitas Pakuan**



**DR. Ir. Titik Penta Artiningsih., MT.**