

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KAJIAN MEMPERGUNAKAN PASIR HITAM DIKALI YASE MAYBRAT  
PROVINSI PAPUA BARAT TERHADAP KUAT BETON DENGAN  
PENGUJIAN KUAT BETON**

*Diajukan Kepada Universitas Sangga Buana (USB) - YPKP  
Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1)  
Teknik Sipil*

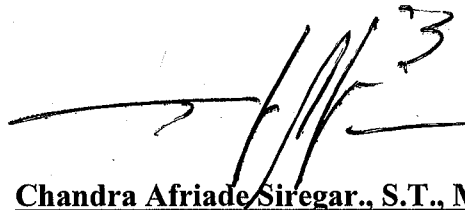
*Disusun Oleh :*

**Maikel Kambuaya**

**B1021411RB5014**

**Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing :**

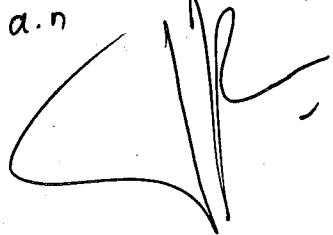


**Chandra Afriade Siregar., S.T., M.T.**

**NIK: 432.200.167**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknik**

a.n  


**Dr. Ir. H. Bakhtiar AB., MT.**

**NIK : 432.200.090**

**Ketua Program Studi**

**Teknik Sipil**



**Chandra Afriade Siregar., S.T., M.T.**

**NIK: 432.200.167**

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “KAJIAN MEMPERGUNAKAN PASIR HITAM DI KALI YASE MAYBRAT PROVINSI PAPUA BARAT TERHADAP KUAT BETON DENGAN PENGUJIAN KUAT BETON ”ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara - cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, Saya siap menanggung resiko / sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Februari 2019

Pembuat pernyataan,



Maikel kambuaya

B1021411RB5014