



LAMPIRAN

Lampiran 1



රජයේ පළාත් පාලන ආයතන
PEMERINTAH PROVINSI BALI
කිසිම විදිහකින් කිසිවෙකුටත් හානි නොවන
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN DAN OLARHAGA
අධ්‍යාපන, පුහුණුවීම සහ ක්‍රීඩා
SMA NEGERI 1 PUPUAN



අධ්‍යාපන, පුහුණුවීම සහ ක්‍රීඩා අමාත්‍යාංශය
NSS 30122030837, NPSN 50101133
පාසලේ ලිපිනය: පුපුන, පුපුන, ටාබනාන (82163)
Jalan Gunung Bhatasani, Pupungan, Pupuan, Tabanan (82163)
දුරකථන අංකය: (0362) 71321, Website: sman1pupuan.sch.id, E-mail: sma@sman1pupuan.sch.id

SURAT KETERANGAN

No. : B.31.420/2010/SMA N 1 PUPUAN/DIKPORA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Luh Casmimi, S.Pd
NIP : 19800106 200312 2 005
Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I/IVb
Jabatan : Kepala SMA Negeri 1 Pupuan

Dengan ini menerangkan :

Nama : Gede Ari Wahyudi
NIM : 1715051089
Instansi : Universitas Pendidikan Ganesha

Memang benar yang bersangkutan tersebut adalah Mahasiswa yang sedang mengadakan penelitian dan diberikan izin untuk mengadakan penelitian serta pengambilan data di SMA Negeri 1 Pupuan Tahun 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pupuan, 13 November 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh :
KEPALA SEKOLAH
Ni Luh Casmimi, S.Pd
NIP. 19800106 200312 2 005

Lampiran 2

LAMPIRAN

Data yang dibutuhkan untuk mendukung penelitian ini, antara lain :

1. Merk / jenis *Access Point* yang digunakan?
Rajaji
2. Berapa jumlah *User* maksimal untuk akses *Wi-Fi*?
837 user
3. Berapa potensial *User* selama 1 tahun terakhir?
Insidental
4. Berapa estimasi *User* selama 1 tahun terakhir?
Insidental
5. Berapa *Bandwidth / Baseline Rate* untuk *User*?
700 kb - 5 Mbps

Lampiran 3

LAMPIRAN

Data yang dibutuhkan untuk mendukung penelitian ini, antara lain :

1. Berapakah jumlah *Access Point* yang disebar?
29 AP
2. Apakah ada denah pembagian *Access Point* pada jaringan *hotspot*?
Ada
3. Dalam pembagian penataan *Access Point*, Apakah ada sistem propagasi LOS dan NLOS dalam penataan *Access Point* tersebut?
Tidak
4. Metode apakah yang digunakan dalam penataan *Access Point* di jaringan *hotspot*?
Berdasarkan letak gedung.
5. Apakah terdapat konfigurasi khusus yang diterapkan ke *Access Point*?
Tidak terdapat konfigurasi khusus.
6. Bagaimana konfigurasi *Access Point*?
Tidak ada.
7. Apakah pernah ada masalah tentang penataan *Access Point* di jaringan *hotspot* (Contoh: *Blankspot*)?
Masalah pernah terjadi pada AP yang letaknya paling rendah.
8. Bagaimanakah cara yang dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut?
Di cek piliak internet secara bertahap.
9. Apakah sudah menerapkan sistem optimasi pada *Access Point*? (Ya atau Tidak)
Tidak.
10. Apakah sudah menerapkan metode *Active Site Survey*? (Ya atau Tidak)
Tidak.

Lampiran 4

LAMPIRAN

Data yang dibutuhkan untuk mendukung penelitian ini, antara lain :

1. Berdasarkan Heatmap Existing yang sudah dibuat (Lampiran sekian-sekian), apakah masih terdapat blankspot?

Masih terdapat blank spot pada ruang perpustakaan.

2. Apakah sudah ada optimalisasi rekomendasi perihal blankspot?

Belum


3. Apakah perlu dibuatkan optimalisasi rekomendasi?

Perlu, a


4. Apakah perlu optimalisasi rekomendasi menjangkau seluruh tempat/wilayah?

Perlu.

Peneliti,

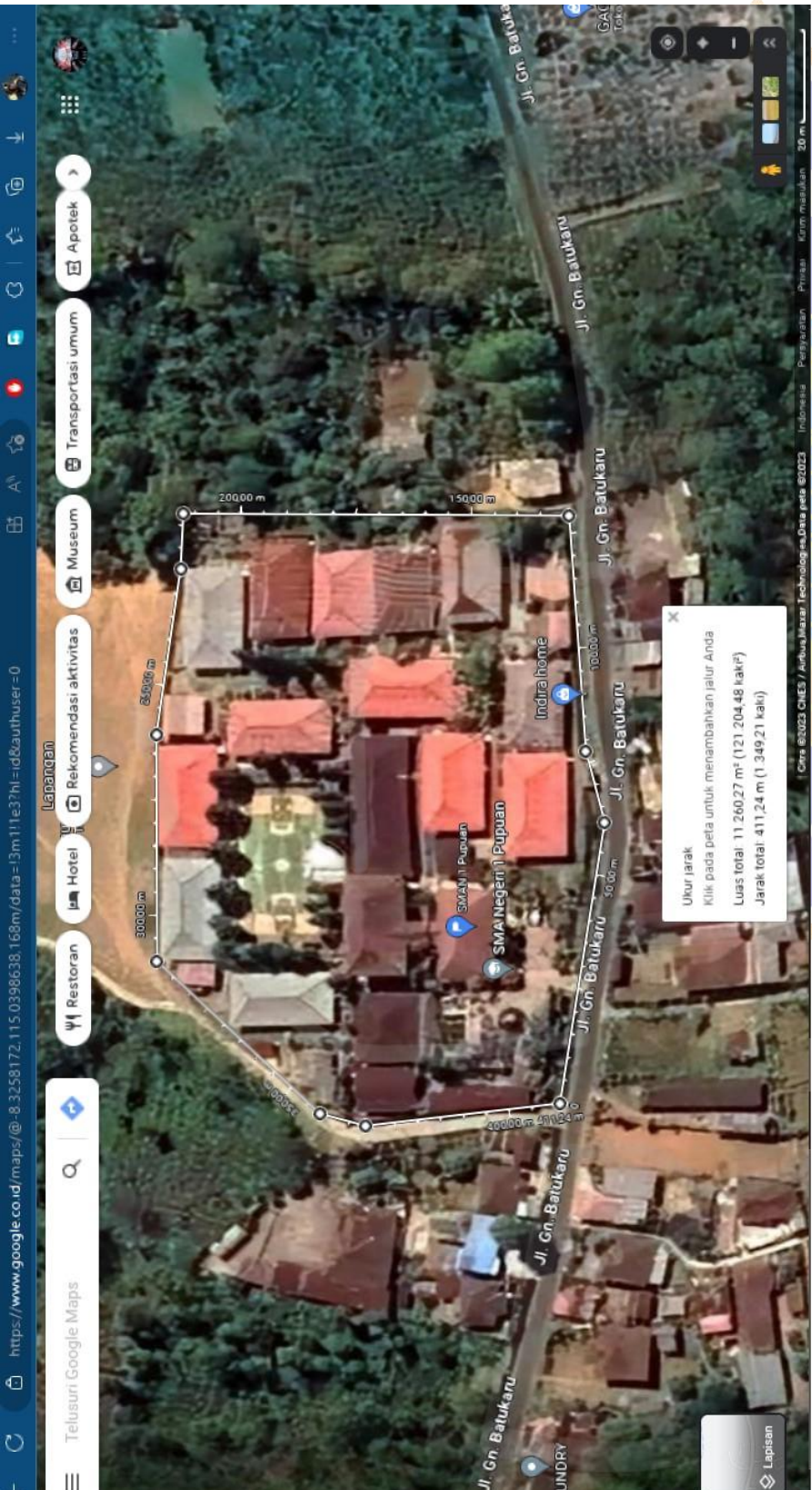

Gede Ari Wahyudi

Narasumber


Karick Adi Winaya, S.p.d.

Lampiran 5







Lampiran 6



Lampiran 7



Lampiran 8



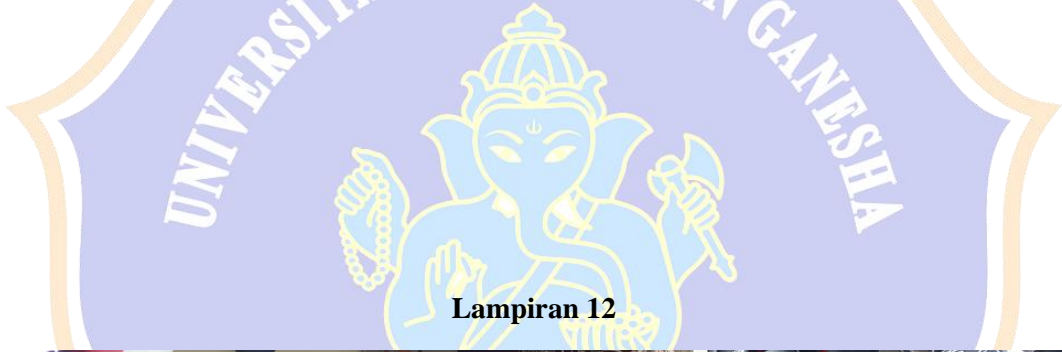
Lampiran 9



Lampiran 10



Lampiran 11



Lampiran 12



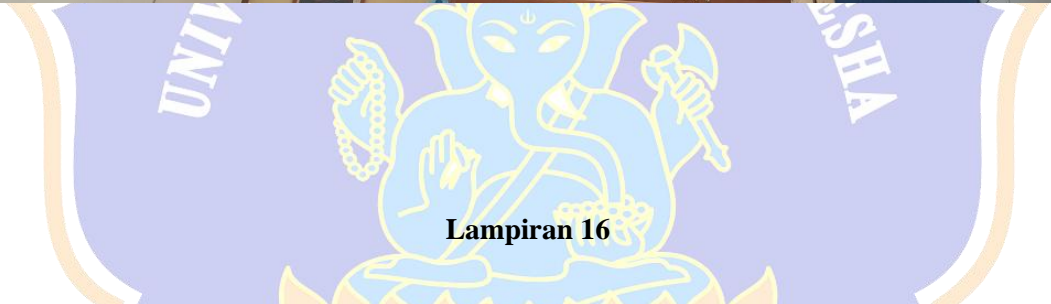
Lampiran 13



Lampiran 14



Lampiran 15



Lampiran 16

