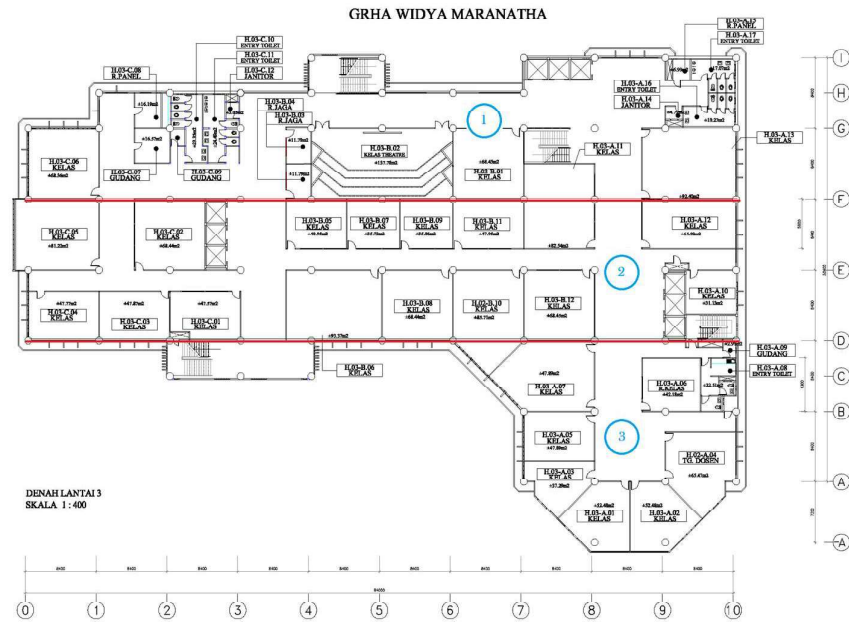
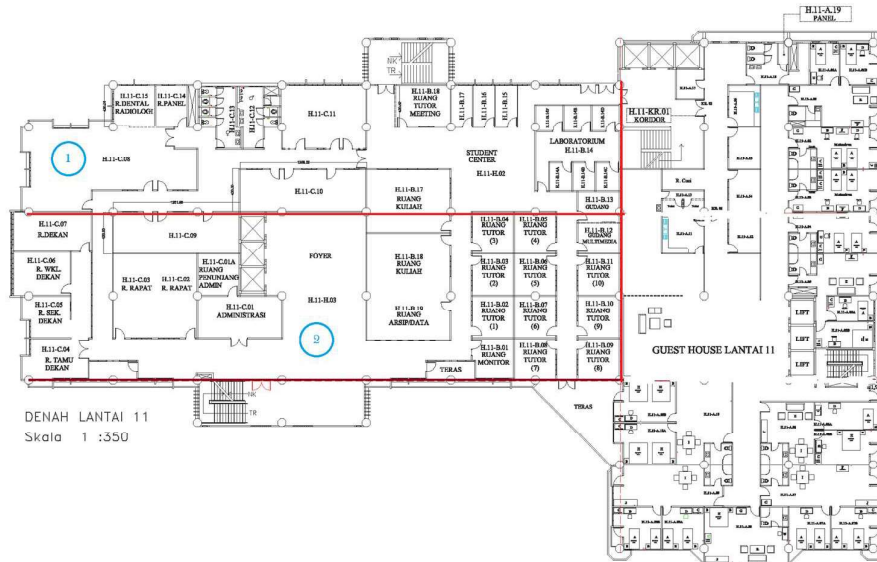


LAMPIRAN A RUTE JALAN SITE SURVEY



Gambar diatas merupakan pembagian area pada lantai 1-7. Dikarenakan bentuk gedungnya hampir mirip, diambil sampel denah lantai 3.

GRHA WIDYA MARANATHA



Gambar diatas merupakan pembagian area pada lantai 11, pembagiannya hanya menjadi 2 area karena area ke 3 mencakup wilayah Guest House.

LAMPIRAN B ANALISIS SIGNAL STRENGTH PADA SETIAP LANTAI

B.1 Analisis Signal Strength Pada Lantai 1

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
206	78	284	73	27

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 1. Dari 284 koordinat yang ada, 206 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 73%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 78 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 27%.

B.2 Analisis Signal Strength Pada Lantai 2

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
818	196	1014	81	19

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 2. Dari 1014 koordinat yang ada, 818 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 81%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 196 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 19 %.

B.3 Analisis Signal Strength Pada Lantai 3

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
641	132	773	83	17

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 3. Dari 773 koordinat yang ada, 641 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 83%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 132 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 17 %.

B.4 Analisis Signal Strength Pada Lantai 4

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
623	153	776	80	20

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 4. Dari 776 koordinat yang ada, 623 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 80%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 153 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 20 %.

B.5 Analisis Signal Strength Pada Lantai 5

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
766	92	858	89	11

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 5. Dari 858 koordinat yang ada, 766 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 89%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 92 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 11 %.

B.6 Analisis Signal Strength Pada Lantai 6

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
496	131	627	79	21

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 6. Dari 627 koordinat yang ada, 496 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 79%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 131 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 21 %.

B.7 Analisis Signal Strength Pada Lantai 7

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
709	149	858	83	17

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 7. Dari 858 koordinat yang ada, 709 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 83%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 149 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 17 %.

B.8 Analisis Signal Strength Pada Lantai 10

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
276	235	511	54	46

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 10. Dari 511 koordinat yang ada, 276 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 54%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 235 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 46 %.

B.9 Analisis Signal Strength Pada Lantai 11

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
489	110	599	82	18

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 11. Dari 599 koordinat yang ada, 489 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 82%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 110 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 18 %.

B.10 Analisis Signal Strength Pada Lantai 12

Koordinat <i>Good Signal</i>	Koordinat <i>Bad Signal</i>	Jumlah Koordinat	Persentase <i>Good Signal</i>	Persentase <i>Bad Signal</i>
917	423	1340	68	32

Tabel diatas merupakan rekapitulasi dari analisis signal strength pada lantai . Bisa disimpulkan bahwa pada lantai 12. Dari 1340 koordinat yang ada, 917 diantaranya menunjukkan nilai *Good Signal*, yang bila di persentasekan bernilai 68%. Sedangkan untuk koordinat yang dinyatakan *Bad Signal* sejumlah 423 titik. Yang bila dipersentasekan bernilai 32 %.