



STUDI POTENSI BPT
KABUPATEN KEDIRI PROVINSI JAWA TIMUR




TRISNO ARIF
DINAS PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
KABUPATEN KEDIRI
JANUARI 2015

Legenda :

	Batas Desa
	Batas Kecamatan
	Batas Desa
	Batas Wilayah Studi
	Kecamatan Blimbing
	Kecamatan Kedungkandang
	Kecamatan Klojen
	Kecamatan Lowokwaru
	Kecamatan Sukun
	BPT

Daerah Potensi BPT Kecamatan Blimbing Kabupaten Kediri

Skala peta : 1 : 80,000



Tabel wawancara dengan masyarakat sekitar bts

Nama	Persepsi
Bambang	Adanya isu tentang bahaya radiasi dari pemancar bts yang bisa membahayakan kesehatan
Kusnadi	Bahayanya bencana jika bts roboh, sehingga warga sekitar menjadi takut dan was was
Iwan	Banyaknya bts di sekitar perumahan membuat keindahan daerah perumahan menjadi semrawut
Wawan	Terkadang warga sekitar tidak mengetahui secara pasti bahwa bts yang berdiri di sekitar perumahan mereka itu mempunyai ijin resmi atau tidak
Dian	Bahayanya bencana jika bts roboh, sehingga warga sekitar menjadi takut dan was was
Adi	Adanya isu tentang bahaya radiasi dari pemancar bts yang bisa membahayakan kesehatan
Santoso	Banyaknya bts di sekitar perumahan membuat keindahan daerah perumahan menjadi semrawut

Tabel jumlah penduduk, jumlah bts existing dan jumlah kebutuhan bts di kecamatan lowokwaru

kelurahan	jumlah penduduk	jumlah bts existing	kebutuhan bts
Tunggulwulung	7025	2	3
Merjosari	16901	5	6
Tlogomas	13472	5	5
Dinoyo	15999	6	6
Sumbersari	14661	5	5
Ketawanggede	8310	3	3
Jatimulyo	20758	5	6
Tunjungsekar	16649	4	5
Mojolangu	24345	5	8
Tulusrejo	12297	3	5
Lowokwaru	19325	5	6
Tasikmadu	6662	3	3
total	181371	51	61

dengan asumsi 1 bts buat 3000 hp/penduduk

Tabel Sebaran Lokasi BTS

NO.	LOKASI BANGUNAN	TINGGI	KETERANGAN
1	JL. GOMBONG	62 M	ANTENA
2	JL. POLOWIJEN RT.1 RW.4	50 M	
3	JL. TELUK PACITAN RT.03 RW.04	52 M	PRO-XL
4	JL. A.YANI UTARA GG. DELIMA 488	52 M	
5	JL. MOCH.RASYID No. 36 RT.6 RW.6	55 M	SATELINDO
6	JL. SULFAT RT.4 RW.11	40 M	SATELINDO
7	JL. KEMBANG KERTAS 50	55 M	SATELINDO
8	JL. KEDAWUNG 107	40 M	SATELINDO
9	JL. BURING INDAH J3 /1	24 M	ANTENA
10	JL. PASAR BESAR 92 / 94	20 M	ANTENA
11	JL. RAYA DIENG 27	35 M	MOBILE 8 (FREN)
12	JL JAGUNG SUPRAPTO 12-16	15 M	ANTENA REGENT, INDOSAT
13	JL. DANAU SENTANI 2	30,25 M	
14	JL. LETJEN S.PARMAN	50 M	
15	JL. BUKIT DIENG 1	50 M	PRO-XL
16	JL. TATA SURYA I RT.7 /VI	40 M	INDOSAT
17	JL. RAYA SAWOJAJAR RT.7/1	53 M	MOBILE 8 (FREN)
18	JL. TERS.BATUBARA RT1/IX	62 M	
19	JL. GUNUNG AGUNG UTARA RT.7 RW.III	50 M	INDOSAT
20	JL. SIMPANG GAJAYANA No. 61	43 M	MOBILE 8 (FREN)
21	JL. SEGAWA RT. 02 RW. 04	30 M	
22	JL. PANJI SUROSO RT.8/VIII	30 M	
23	JL. TELUK PACITAN RT.5/V	43 M	MOBILE 8 (FREN)
24	JL. S.SUPRIYADI VI/2409	62 M	TELKOMSEL, FLEXI
25	JL. LETJEN SUTOYO 59	20 M	PRO-XL
26	JL. VETERAN (KAMPUS UNIBRAW)	50 M	PRO-XL
27	JL. NATRIUM 10	30 M	PRO-XL
28	JL. BASUKI RAHMAT 100	40 M	TELKOMSEL
29	JL. ABDUL DJALIL	72 M	
30	JL. RENANG RT.1/IV	62 M	TELKOMSEL, FLEXI, FREN
31	JL. TLOGOMAS 49B	50 M	PRO-XL
32	JL. SUNAN KALIJAGA DALAM RT.10	62 M	TELKOMSEL
33	JL. M.PANJAITAN XIX	30 M	INDOSAT
34	JL. IR.RAIS XI/1	30 M	PRO-XL
35	JL. RAYA CANDI Gg. V a / 84	30 M	PRO-XL
36	JL. SULFAT INDAH RT.8/V	42 M	
37	JL. SIMPANG SULFAT UTARA 64	50 M	
38	JL. TELUK BAYUR RT.2	62 M	
39	JL. KUNTO BASWARA VI	42 M	SIEMENT

40	JL. KI AGENG GRIBIG III	40 M	INDOSAT
41	JL. JANTI BARAT 16	40 M	INDOSAT
42	JL. KI AGENG GRIBIG XXI	62 M	SIEMENT
43	JL. KALIANYAR	42 M	SIEMENT
44	JL. TOGOAGUNG 3B	35 M	SIEMENT
45	JL. SUMPIL III RT.5 RW.6	35 M	THREE 3, PRO-XL
46	JL. RONGGOLawe RT.03 RW.04		SIEMENT
47	JL. LETJEN SUTOYO 14-16	36 M	THREE 3
48	JL. TERS. SULFAT RT.4 RW.6	32 M	SIEMENT
49	JL. SURABAYA	35 M	TELKOMSEL
50	JL. M.PANJAITAN	42 M	INDOSAT
51	JL. KI AGENG GRIBIG 20	42 M	INDOSAT
52	JL. SUROPATI 11	35 M	INDOSAT
53	JL. RAYA MADYOPURO 90	35 m	HCPT
54	JL. KOL.SUGIONO GG.X	30 M	SIEMENT
55	JL. CANDI III RT.3 RW.3	42 M	TELKOMSEL
56	JL. PUNCAK BOROBUDUR 1	42 M	
57	JL. S.SUPRIADI IV/2310 A	35 M	THREE 3
58	JL. KEBALEN WETAN 1A	30 M	SIEMENT
59	JL. LA. SUCIPTO 285	35 M	SIEMENT
60	JL. BARENG TENGAH VF RT.2 RW.8	30 M	SIEMENT
61	JL. BANDULAN 11	30 M	SIEMENT
62	JL. ANDONG DALAM RT.6 RW.2	35 M	THREE 3
63	JL. KH.ACHMAD DAHLAN 30C	22	HCPT
64	JL. PEL BAKAHUNI No. 68 RT. 03 RW. 06	45 M	TELKOMSEL, THREE 3
65	JL. BRIGJEN KATAMSO 23	18 M	THREE 3, FREN
66	JL. RAYA LANSEP 2 RT.7 RW.6	15 M	MOBILE 8 (FREN)
67	DSN.BARAN TEMPURAN RT.1 RW.6	35 M	FLEXI
68	JL. JOHAR RT.7 RW.9	35 M	THREE 3
69	JL. DR.CIPTO 16	60 M	TELKOMSEL,ESIA, FREN, 3
70	JL. CIMANUK 1	40 M	PRO XL, ESIA
71	JL. MT.HARYONO XIII RT.2 RW.3	64 M	TELKOMSEL
72	JL. CAKALANG	40 M	INDOSAT
73	JL. BANDARA ELTARI	32 M	HCPT
74	JL. BANDARA ELTARI	32 M	HCPT
75	JL. KI AGENG GRIBIG II/13	42 M	
76	JL. PAPA HIJAU RT.4 RW.15	32 M	
77	JL. SADANG 99A	42 M	
78	JL. LEMATANG No. 8	32 M	AXIS
79	JL. KOL.SUGIONO 144 A	36,50 M	
80	JL. LAPANGAN TENAGA 68	45 M	
81	JL. CENGER AYAM PESANTREN 58C	42 M	TELKOMSEL

82	JL. AGUS SALIM 10-16	29 M	THREE 3
83	JL. RAYA BANDULAN 50	51 M	PT. Bakrie Telecom (ESIA)
84	JL. TENAGA BARU IV/6	50 M	
85	JL. CAKALANG 186 A	42 M	
86	JL. M.PANJAITAN 54	20 M	
87	JL. RAYA LANGSEP NO. 2 RT. 07 RW. 06	25 M	INDOSAT
88	JL. MUHARTO BLOK H1	68 M	
89	JL. MERTOJOYO BLOK A No. 11 RT. 01 RW. 10	42 M	TELKOMSEL
90	JL. LA.SUCITO XXIIB RT.10 RW.9	56 M	
91	JL. TERS. SULFAT RT.3 RW.5	56 M	
92	JL. KALIURANG BARAT No. 94 RT. 04 RW. 04	68 M	TELKOMSEL, FLEXY
93	JL. WIROTO I/23	68 M	
94	JL. SUDIMORO XVI RT.6 RW.6	68 M	FLEXY, PRO XL, SMART
95	JL. TELUK BAYUR RT.1 RW.8	56 M	
96	JL. JOYO ASRI KAV. DEPAG NO.40	22,5 M	
97	JL. DEWANDARU DALAM RT.4 RW.2	68 M	TELKOMSEL
98	JL. TUTUT ARJOWINANGUN RT.5 RW.7	60 M	
99	JL. CANDI V RT.3 RW.5	22,5 M	THREE 3
100	JL. MOCH.ROSYID RT.3 RW.3	60 M	FLEXY, ESIA
101	JL. BULUTANGKIS RT.5 RW.2	45 M	THREE 3
102	KEL. KEDUNGKANDANG	60 M	
103	JL. MERTOJOYO SELATAN Blok C No. 11 RT.03 RW.02	35 M	
104	JL. KALPATARU 37	42 M	
105	JL. CANDI PANGGUNG 58	102 M	Radio RRI
106	JL. KH. AHMAD DAHLAN No. 30 C	45 M	
107	JL. VETERAN 2 (MATOS)	6 M	
108	JL. LETJEN SUTOYO 79	15 M	
109	JL. RAYA LANGSEP 2A	15 M	INDOSAT
110	JL. MAYJEN SUNGKONO	35 M	HCPT
111	JL. MAYJEN SUNGKONO	45 M	INDOSAT
112	JL. PAHLAWAN TRIP (DIATAS RUKO NO. 8 & 9)	33 M	
113	JL. SAXOFON RT. 07 RW. 05	52 M	PRO XL
114	JL. KOL. SUGIONO 176 B	30 M	THREE 3
115	JL. RAYA CANDI BLOK 5A NO. 88	52 M	INDOSAT
116	JL. MARTADINATA 42 G	25 M	BTS PRO XL
117	JL. TERUSAN IJEN 859 B	32 M	INDOSAT
118	JL. ATLETIK RT. 01 RW. 03	45 M	INDOSAT
119	JL. IR. RAIS XI NO. 1	30 M	PRO XL

120	JL. LETJEN S. PARMAN NO. 37	51 M	
121	JL. LAKS. MARTADINATA NO. 35/41	45 M	
122	JL. CEMORO KANDANG RT. 9 RW. 4	42 M	FLEXI
123	JL. KI AGENG GRIBIG NO. 12	42 M	TELKOMSEL
124	JL. SRIGADING NO. 32	36 M	AXIS
125	JL. BENDUNGAN SUTAMI I / 462	22 M	AXIS
126	JL. ARUMBA NO. 6	42 M	FLEXY
127	JL. TELUK CENDRAWASIH	42 M	FLEXY
128	JL. RAYA TLOGOMAS NO. 14	25 M	
129	JL. BRAWIJAYA 1 A (BLKG KANTOR KWARCAB PRAMUKA)	36 M	Antena Radio, NTS
130	JL. ARIF MARGONO NO. 36	40 M	AXIS
131	JL. KENANGA INDAH NO. 36		
132	JL. KYAI TAMIN NO. 1 (PASAR BESAR)		
133	JL. CANDI 2 A NO. 44		THREE 3
134	Jl. Janti Utara No. 5	53 M	MOBILE 8 (FREN)
135	Jl. Simpang Viaben	42 M	FLEXI, SMART
136	Perumahan Taman Jati D No. 6	42 M	AXIS
137	Jl. Bingkil No. 1		FLEXI
138	Jl. Kol. Sugiono Gang II RT. 02 RW. 03	32 M	
139	Jl. Kol. Sugiono Gg. 17 A No. 24 Gadang	30 M	PT. Bakrie Telecom (ESIA)
140	Jl. Kol. Sugiono Gg. 12 C	43 M	THREE 3
141	Jl. Kol. Sugiono No. 42	40 M	PT. TELKOM, FLEXI
142	Jl. Kol. Sugiono depan STO Gadang	± 50 M	TELKOMSEL
143	Jl. Tidar Barat No. 1	30 M	PT. Bakrie Telecom (ESIA)
144	Jl. Sasuit Tubun No. 47	42 M	MOBILE 8 (FREN)
145	Jl. Mulyorejo (Depan Terminal)	52 M	FLEXI
146	Jl. M. Rasid Gg. Musholla RT. 03 RW. 03	62 M	TELKOMSEL
147	Jl. G. Agung Selatan (Kom. Pem.Umum)	42 M	THREE 3
148	Dieng Plaza Jl. Raya Langsep 2-3	35 M	TELKOMSEL, FLEXY
149	Jl. Raya Dieng No. 27	35 M	SMART
150	Jl. S. Supriadi No. 45 (menempel di Tower Radio)	62 M	INDOSAT, ESIA , SMART
151	Jl. Ir. Rais XIV/58	42 M	PT. TELKOMSEL
152	Jl. Ade Irma Suryani Kel. Kauman Malang	35 M	INDOSAT
153	Jl. Basuki Rahmat II No. 872 B	25 M	INDOSAT
154	JL. Trunojoyo 31	75 M	SIEMENS
155	JL. Gunung Batok RT.03	35 M	INDOSAT
156	JL. Jagung Suprpto No. 47 (Kantor Indosat)	30 M	PT. Excelcomindo Pratama (XL)
157	JL. Jagung Suprpto I No. 25	40 M	AXIS (2008)
158	JL. Bunga Srigading	35 M	

159	JL. Pinang Merah	32 M	TELKOMSEL
160	JL. Pisang Kipas		THREE 3
161	JL. Sukarno – Hatta No. 9	42 M	
162	JL. Melati Utara No. 65		THREE 3, XL
163	JL. Coklat No. 15		SMART
164	Jl. Letjen S. Parman No. 37-39	30,25 M	
165	JL. Letjen Sutoyo		TELKOM
166	Joyogrand No. 40	42 M	FLEXI
167	JL. Joyogrand / 1	52 M	PRO XL
168	JL. Joyo Utomo V/F	25 M	INDOSAT, FREN, ESIA
169	JL. Candi Kalasan	60 M	INDOSAT
170	JL. Candi Panggung Indah No. 4		RADIO FM
171	JL. Candi Panggung No. 2	57 M	INDOSAT
172	Jl. Simpang Terusan Bendungan Sigura-gura I	32 M	SMART PHONE
173	Jl. Terusan Sigura-gura (Kampus ITN)		
174	Jl. Gombang (Kampus UM)	35 M	
175	Jl. Salatiga (Dalam Kompleks Dosen UM)		
176	Jl. Baiduri Pandan No. 16	95 M	SMART, ESIA, TELKOMSEL
177	Jl. Kendal Sari Gang 5		THREE 3
178	Jl. Simpang Piranha Atas RT. 05 RW. 02 (Masjid Darul Karomah)	32 M	PT. Excelcomindo Pratama (XL)
179	Jl. Terusan Piranha Atas No. 63 RT. 02 RW. 03 (Dekat Masjid Jami' H. Agus Salim)	15 M	PT. INDOSAT
180	Jl. Raden Intan Kav. 55 No. 1		TELKOMSEL, ESIA, SMART
181	Jl. Pahlawan 363 RT. 06 RW. 03	45 M	THREE 3
182	Jl. Ahmad Yani No. 15 (Komplek Masjid Sabilillah)	28 M	SIEMENS
183	Jl. Lesti No. 30 RT. 04 RW. 06 (Diatas Rumah Warga Bpk. Soemardji)	15 M	INDOSAT
184	Jl. Juanda No. 18	20 M	TELKOMSEL
185	Jl. Pemandian (Dekat Kelurahan Kesatrian)	32 M	AXIS
186	Jl. Hamid Rusdi RT. 2 RW. 6	32 M	AXIS
187	Jl. Indroprasto No. 1-1 (Komp. DENZIBANG)	65 M	TELKOMSEL, AXIS
188	Jl. Indroprasto No. 1-2 (Komp. DENZIBANG)	25 M	PT. Excelcomindo Pratama (XL)
189	Jl. Untung Suropati Selatan No. 1 (Komplek ZON ANHANDURI)	35 M	PT. Bakrie Telecom (ESIA)
190	Jl. LA Sucipto 333 RT. 01 RW. 02	42 M	AXIS
191	Jl. Kresno No. 5 Kel. Polehan RT. 02 RW. 03	45 M	INDOSAT
192	Jl. Kalimosodo Gg. VIII No. 24 RT. 06 RW. 06 (Dekat Sungai)	62 M	THREE 3

193	Jl. Wiroto RT. 08 RW. 07 Kel. Polehan	± 42 M	INDOSAT
194	Jl. Wiroto RT. 07 RW. 07 No. 41 Kel. Polehan (Pinggir Sungai)	45 M	INDOSAT
195	Jl. Raya Sulfat RT. 04 RW. 02	40 M	FLEXI (2007)
196	Jl. Letjend S. Parman I RT. 00 RW. 05	30,25 M	SMART (2008)
197	Jl. Karya Timur IV	42 M	PT. Satelit Palapa Indonesia
198	Jl. Raya Puncak Buring Indah No. 35 RT. 00 RW. 04	24 M	PT. Excelcomindo Pratama (XL)
199	Jl. Mayjend Sungkono No. 80 B	27 M	INDOSAT
200	Jl. Ki Ageng Gribig No. 6	30 M	PROTELINDO
201	Jl. Raya Sentani No. 3	52 M	SIEMENS
202	Jl. Wisnuwardhana Kelurahan Madyopuro	72 M	PT. Excelcomindo Pratama (XL)
203	Jl. Kolonel Sugiono	7 M	PT. Bakrie Telecom (ESIA)
204	Jl. Mayjend Sungkono No. 31	42 M	TELKOMSEL
205	Jl. Mayjend Sungkono No. 9 RT. 01 RW. 01	52 M	INDOSAT