

LAPORAN PROGRESS KEGIATAN SURVEI PENDAHULUAN TITIK PILAR BATAS KOTA YOGYAKARTA

dibuat oleh: Demmax's Iriyanto Asso

Kegiatan survei pendahuluan titik pilar batas Kota Yogyakarta dilaksanakan untuk melakukan reinventarisasi titik-titik pilar batas yang ada, sehingga dapat diketahui kondisi titik sebagai pertimbangan pembuatan rencana kegiatan survei selanjutnya. Survei pendahuluan ini dilakukan oleh tiga tim dengan masing-masing wilayah kerja.

1. Tempat dan Waktu Kegiatan

Survei pendahuluan titik pilar batas Kota Yogyakarta dibagi menjadi tiga tim dimana wilayah kerja Tim 3 ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Wilayah Kerja Tim 3

Survei pendahuluan dilaksanakan pada hari Kamis, 12 Maret 2020 sampai dengan Kamis, 19 Maret 2020 seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Tata kala kegiatan survei pendahuluan

Kegiatan	Waktu Kegiatan											
	12/03	13/03	16/03	17/03	18/03	19/03	20/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03
Melakukan survei pendahuluan pada titik-titik pilar batas antara kelurahan dan kecamatan												
Melakukan survei pendahuluan pada titik-titik pilar batas antara kota dan kabupaten												
Rekapitulasi data												
Penyatuan data dalam satu drive												
Pembuatan rencana deskripsi titik												

2. Hasil Kegiatan

Hasil kegiatan survei pendahuluan Tim 3 yang berlangsung dari 12/03/2020 hingga 19/03/2020 ditunjukkan pada tabel 2.

Tabel 2. Hasil survei titik pilar harian Tim 3

Titik Pilar	Waktu						Total
	12/03	13/03	16/03	17/03	18/03	19/03	
Kelurahan/Kecamatan	28	32	53	29			142
Kota/Kabupaten					42	35	77

Hasil pada Tabel 2 tersebut menunjukkan jumlah titik yang didapatkan tiap harinya. Adapun rekapitulasi hasil keseluruhan Tim 3 ditunjukkan pada Tabel 3.

Tabel 3. Hasil rekapitulasi survei pendahuluan titik pilar Tim 3

Titik Pilar	Kondisi titik pilar					
	Baik	Rusak ringan	Rusak parah	Hilang	Tanpa keterangan	Total
Titik pilar batas kelurahan dan kecamatan	98	11	3	27	3	142
Titik pilar batas kota dan kabupaten	50	1	3	17	6	77

*Tanpa keterangan adalah titik-titik yang kondisinya belum diketahui karena beberapa sebab seperti perlunya surat tugas dan kondisi titik yang sangat sulit dijangkau.

Hasil dari tiap survei pendahuluan harian direkam dalam *data collector kobocollect* dan dilakukan rekapitulasi melalui program *spreadsheet*. Hasil rekapitulasi tersebut disimpan dalam satu *drive* penyimpanan yang berisi rekapitulasi survei pendahuluan titik pilar batas kelurahan dan kecamatan serta rekapitulasi survei pendahuluan titik pilar batas kota dan kabupaten beserta seluruh lampiran foto titik pilar dan kondisi sekitar pilar.

3. Lampiran Hasil Survei Pendahuluan

Tabel 4. Titik Pilar Batas Kelurahan dan Kecamatan Tim 3

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
1	PKBA.P83.71.0133	Tahunan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan rumah dipojokan
2	PKBA.P107.71.0182	Pandeyan UH - Prenggan KG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Mepet tembok rumah, di tanah kosong
3	PKBA.P106.71.0181	Pandeyan UH - Prenggan KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan rumah, mepet pager rumah, disamping pot tanaman
4	PKBU.D36.71.0170	Tahunan UH - Pandeyan UH - Warungboto UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Mepet pager rumah oren
5	PBA.P17.71.0027	Demangan - Muja Muju	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pas pojokan perempatan lampu bangjo, sebrang gereja masehi advent hari ketujuh,
6	PBA.P4.71.0008	Demangan - Klitren	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Didalam gedung (bpjs), tidak mungkin mendapatkan data karena terhalang atap bangunan
7	PBA.P2.71.0006	Demangan - Klitren	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Dekat sekali dengan tembok bangunan, di gang sempit, pendirian statif tidak memungkinkan, belakang bangunan wahana(empire)
8	PKBU.D3.71.0005	Demangan - Klitren	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Di pinggir jalan umum (trotoar jalan), dekat tiang listrik, sebrang sdn demangan
9	PBA.P14.71.0024	Baciro - Muja Muju	baik	pohon_dan_bang	aman		Dekat sekali dengan tembok, pendirian statif memungkinkan, letak di pertigaan jalan
10	PBA.P15.71.0025	Baciro - Muja Muju	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Dekat sekali dengan tembok gapura
11	PBU.D4.71.0009	Demangan - Klitren	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Dekat sekali dengan pos polisi, pendirian statif mungkin sulit
12	PKBA.P78.71.0122	Semaki UH - Muja-muju UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Di jalan semaki, depan kantor PU, belakang kotak listrik wkwk
13	Titik pemetaan nasional	Semaki - Muja Muju	baik	pohon_rindang_	aman	mudah	Ketinggian tugu hampir sama dengan tanah disekitarnya, di pojokan lapangan, di seberang tempat parkir amongrogo (nama di tabel: PKBA.P77.71.0121)

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
14	PBA.P20.71.0031	Baciro - Semaki	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pojokan pertigaan gang kecil, mepet tembok
15	PBA.P19.71.0030	Baciro - Semaki	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pojok gang, sangat mepet tembok, tidak memungkinkan pendirian statif
16	PKBU.C5.71.0020	Baciro - Semaki - Muja Muju	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Dibelakang bangunan tempat sampah, disamping tembok,
17	PKBA.P214.71.0361	Purwokinanti PA - Gunungketur PA	baik	pohon_rindang_	aman	mudah	Tempatnya agak bau
18	Titik survey nasional	Semaki - Muja Muju	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pas pertigaan, dekat tembok pagar rumah (nama di tabel: PKBA.P80.71.0124)
19	PKBU.D22.71.0125	Semaki UH - Muja-muju UH - Warungboto UH	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pas pertigaan, obstruksi gedung
20	PKBU.D23 .71.0126	Semaki UH - Warungboto UH - Tahunan UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Dekat tembok, pinggir jalan pas pertigaan, sebrang aman palesim
21	PKBU.C25.71.0128	Tahunan UH - Gunungketur PA - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan gapura gang rw 11 sentul rejo, mepet tembok
22	PKBU.C24.71.0127	Semaki UH - Tahunan UH - Gunungketur PA	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan rumah warga, sebrang lampu merah koramil 5 pakualaman, dekat tembok
23	PKBU.C66.71.0369	Gunungketur PA - Wirogunan MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pas pertigaan simpang sentul, sebrang kiri pombensin, dekat rumah
24	PKBU.C6.71.0035	Baciro - Gunungketur - Semaki	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Tertutup tumpukan sampah, deket jembatan dan pos ronda
25	PKBA.P22.71.0033	Baciro - Semaki	baik	pohon_rindang_	aman	mudah	Pas pertigaan, sebrang SMK PGRI, sebrang amongrogo
26	PKBA.P21.71.0032	Baciro - Semaki	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pojokan belokan perempatan, sebrang SMP PIRI 1 YOGYA
27	PKBU.D1.71.0002	Demangan - Baciro	baik	clear	aman	mudah	Deket banget sama rel keretaa tututut, kemungkinan intervensi sinyal kereta, terhitung obstruksinya clear
28	PKBA.P219.71.0368	Gunungketur PA - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pinggir jalan di trotoar pas pertigaan, kondisi pilar sudah goyang2

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
29	PKBA.P82.71.0132	Tahunan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pinggir jalan, mepet tembok sebelum gapura Tempelwirogunan, SMK Ibu Pawiyatan Tamansiswa
30	PKBU.C32.71.0149	Sorosutan UH - Wirogunan MG - Brontokusuman MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Berada di perempatan jl kol sugiono, sbhl printshop
31	PKBA.P224.71.0376	Keparakan MG - Brontokusuman MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pertigaan barat perempatan printshop kol sugiono. Tepat di pos polisi.
32	PKBA.P225.71.0377	Keparakan MG - Brontokusuman MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Di perempatan, seberang gang masuk Jl Ireda barat pos polisi
33	PKBU.D37.71.0378	Keparakan - Brontokusuman	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Di seberang pusat aneka jilbab, di atas pembatas trotoar samping pertigaan gang masuk
34	PKBA.P212.71.0358	Prawirodirjan GM - Keparakan MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Di pertigaan setelah gang masuk seberang pusat jilbab depan pt. Sinar obor
35	PKBU.D85.71.0370	Keparakan MG - Wirogunan MG	baik	bangunan_padat	aman	sulit	Di pinggir sungai sebelah timur dekat kandang ayam menyeberang lewat sawah
36	PKBA.P221.71.0372	Keparakan MG - Wirogunan MG	baik	clear	aman	mudah	Di timur pinggir sungai code pas depan irigasi (nama di lapangan: PKBU.D85.71.0372)
37	PBU.C34.71.0152	Sorosutan UH - Brontokusuman MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Di jalan pinggir sungai code sebelah timur setelah masuk gang jembatan dekat spbu
38	PKBA.P96.71.0153	Sorosutan UH - Brontokusuman MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Di pinggir jalan sebelah barat Code dekat jembatan penyeberangan kecil
39	PKBA.P97.71.0154	Sorosutan UH - Brontokusuman MG	baik	clear	aman	mudah	Di pinggir jalan sebelah timur sungai code tepat di jembatan gorong" kecil
40	PKBU.C40.71.0188	Giwangan UH - Prenggan KG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Di pertigaan Jl Tegal Gendu dkt Indomaret Markobar
41	PKBA.P112.71.0190	Giwangan UH - Prenggan KG	baik	pohon_rindang_	aman	sulit	Di belokan irigasi jalan masuk tegalgendu 15
42	PBU.C41.71.0193	Giwangan UH - Prenggan KG	baik	clear	aman	mudah	Di Barat Kali Gajahwong dkt hydrant
43	PKBU.D86.71.0375	Keparakan MG - Wirogunan MG - Brontokusuman MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Di pojok jembatan dekat spbu barat perempatan printshop kol sugiono

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
44	PKBU.C64.71.0357	Prawirodirjan GM - Wirogunan MG - Keparakan MG	baik	pohon_dan_bang	aman		Di pertigaan depan warung bu wasidjo rt 28 rw 7 keparakan lor
45	PKBA.P222.71.0373	Keparakan MG - Wirogunan MG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Di pertigaan pinggir jalan pojok kalj code sebelah barat
46	PKBU.C33.71.0150	Sorosutan UH - Brontokusuman MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Jalan lowanu, depan ruko kirana lowano pas di buk
47	PKBU.D29.71.0161	Sorosutan UH - Pandeyan UH	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Jl Nitikan Baru dpn Hotel Cinka Garini pertigaan
48	PKBU.D26.71.0158	Sorosutan UH - Giwangan UH	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Depan Poliklink Hewan Kota Yogya
49	PKBU.D25.71.0157	Sorosutan UH - Giwangan UH	Rusak ringan	bangunan_padat	aman	mudah	Di lingkungan balai benih ikan jogja
50	PKBU.D24.71.0156	Sorosutan UH - Giwangan UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Di jembatan selatan Balai benih ikan dkt tugu batas kota
51	PKBU.C27.71.0131	Tahunan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_rindang_	aman	mudah	Di pembatas jalan sebrang gang
52	PKBU.C43.71.0105	Muja Muju - Rejowinangun	baik	clear	aman	mudah	
53	PBU.C26.71.0130	Tahunan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_rindang_	aman	mudah	Di pembatas jalan, dekat selokan, dibawah pohon
54	PKBA.P81.71.0129	Tahunan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan rumah warga, tinggi tugu sama dengan keadaan di sekitar
55	PKBU.C28.71.0137	Tahunan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pojok pengkolan jalan, pojok rumah
56	PKBA.P99.71.0168	Tahunan UH - Pandeyan UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pinggir jalan deket gang sidoluhur
57	PKBA.P98.71.0166	Tahunan UH - Pandeyan UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pojok jalan
58	PKBU.C29.71.0139	Tahunan UH - Pandeyan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pas pertigaan pojok jalan, mepet tembok

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
59	PKBA.P88.71.0140	Pandeyan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pinggir jalan depan warung
60	PKBA.P91.71.0144	Sorosutan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Mepet tembok
61	PKBA.P92.71.0145	Sorosutan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan rumah mepet selokan
62	PKBA.P94.71.0148	Sorosutan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan gang sebelum gapura, pinggir jalan gang sebelum olive
63	PBA.p93.71.0146	Sorosutan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan pos ronda, mepet tembok, akses masuk gang kecil jalan kaki
64	PKBU.D32.71.0164	Sorosutan Pandeyan	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Tidak memungkinkan pendirian statif, mepet tembok rumah, gang kecil
65	PBU.C30.71.0142	Pandeyan UH - Sorosutan UH - Wirogunan MG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Dibawah tumpukan barang bekas, pojok kiri gang buntu, sulit berdiri statif
66	PKBU.D35.71.0169	Tahunan UH - Pandeyan UH - Warungboto UH	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pojokan perempatan dekat tembok, sebrang dirtychick
67	PKBU.D45.71.0207	Tahunan UH - Warungboto UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan gang pinggir jalan mepet tembok, gang sebelum Gedung dakwah muhammadiyah umbulharjo
68	PBU.D46.71.0210	Tahunan UH - Warungboto UH	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pojok jalan, di warung baso pertigaan jalan, mepet tembok, susah pendirian statif
69	PKBA.P120.71.0209	Tahunan UH - Warungboto UH	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Pojokan gang kecil, mepet tembok, gang kecil sebelah tukang bakso
70	Pilar survey geodesi Nasional Indonesia	Tahunan - Warungboto	baik	bangunan_padat	aman	mudah	Dibawah atap rumah, pas pertigaan (nama di tabel: PKBU.D48.71.0212)
71	PKBU.D44.71.0206	Muja-muju UH - Warungboto UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pojokan jalan dibawah tiang listrik, sebrang DPD RI Jogja
72	PKBU.D41 71.0201	Muja-muju UH - Warungboto UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pinggir jalan kecil, dekat tembok sebelum kebun bambu

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
73	PBU.P5.71.0010	Klitren - Demangan	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan hotel edelweiss pas puteran, di pembatas jalan, diapit tiang lampu (nama di lapangan: PBU.P5.71.0010)
74	PKBU.D4.71.0204	Muja-muju UH - Warungboto UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Dekat tembok, disekitar itu ada titik survey nasional
75	PKBU.D40.71.0200	Muja-muju UH - Warungboto UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Sulit pendirian statif, pojok mentok pertigaan
76	PKBU.D39.71.0199	Muja-muju UH - Warungboto UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Sebelah kanan jalan, diatas selokan
77	PKBA.P105.71.0179	Pandeyan UH - Prenggan KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pinggir sungai, sekitar taman bermain
78	PBU.C38.71.0180	Pandeyan UH - Prenggan KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pojok tikungan jalan kecil, dekat warung kecil, belakang parkir bis atau truk
79	PKBA.P234.71.0390	Prenggan KG - Purbayan KG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	
80	PKBA.P233.71.0389	Prenggan KG - Purbayan KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan gang sawo, mepet tembok warung
81	PKBA.P232.71.0388	Prenggan - Purbayan	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Dibawah tiang listrik, pas gapura jalan, dibawah pohon2 mungkin butuh alat buat nebang hehe
82	PKBU.C37.71.0176	Pandeyan UH - Prenggan KG	baik	pohon_rindang_	aman	mudah	Pinggir sungai, deket jembatan, dari jalan gede turun ke arah sungai
83	PKBA.P230.71.0385	Prenggan KG - Rejowinangun KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Sebrang pertigaan dekat gapura kecil, deket selokan
84	PKBU.D89.71.0383	Prenggan KG - Rejowinangun KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	
85	PKBA.P228.71.0382	Prenggan KG - Rejowinangun KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	
86	PKBA.P227.71.0381	Prenggan KG - Rejowinangun KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pas pertigaan depan rumah cat coklat tua
87	PKBA.P226.71.0380	Prenggan KG - Rejowinangun KG	baik	bangunan_padat	aman	mudah	
88	PKBU.D88.71.0379	Prenggan KG - Rejowinangun KG	baik	pohon_rindang_	aman	mudah	Pinggir jalan, samping puskesmas kotagede

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
89	PKBU.C36.71.0173	Warungboto UH - Pandeyan UH - Rejowinangun UH	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	Deket jembatan
90	PKBA.P102.71.0175	Pandeyan UH - Prenggan KG	baik	pohon_dan_bang		mudah	Pinggir sungai dekat tempat duduk2
91	PKBA.P231.71.0386	Rejowinangun - Prenggan	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	
92	PKBU.D90.71.0387	Prenggan KG - Rejowinangun KG - Purbayan KG	baik	pohon_dan_bang	aman	mudah	
93	PKBU.D28.71.0160	Sorosutan UH - Pandeyan UH	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Sulit	Di pinggir Selokan utara SD 3 Kotagede
94	PKBA.P109.71.0186	Giwangan UH - Pandeyan UH	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Depan D'Ayam Crispy Pramuma
95	PKBA.P108.71.0185	Giwangan UH - Pandeyan UH	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	Depan Panti Asuhan Putri Islam pinggir kali Manunggal
96	PKBU.D38.71.0184	Giwangan UH - Pandeyan UH	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	Depan safsut milk n meal
97	PKBU.C39.71.0183	Pandeyan UH - Giwangan UH - Prenggan KG	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Depan kampus Indraprahsta
98	PKBA.P111.71.0189	Giwangan UH - Prenggan KG	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	Jl Tegalendu 15 dkt irigasi (PKBA.P111.71.0186)
99	PKBA.P210.71.0355	Prawirodirjan GM - Wirogunan MG	Rusak ringan	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Di pertigaan pojok jalan kali code sbhl timur
100	PKBA.P218.71.0367	Gunungketur PA - Wirogunan MG	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Di pertigaan jl suparman 519 dpn TK PWS Sukorasan
101	PBA.P114.71.0192	Giwangan UH - Prenggan KG	hilang				
102	PKBU.C42.71.0194	Warungboto UH - Rejowinangun KG	hilang				Tidak ditemukan
103	PKBA.P90.71.0143	Sorosutan UH - Wirogunan MG	Hilang				Di dalam rumah warga

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
104	PKBU.D33.71.0165	Tahunan UH - Pandeyan UH	Hilang				Di rumah warga
105	PBU.C31.71.0147	Sorosutan UH - Wirogunan MG	Hilang				Di tembok rumah warga
106	PKBA.P220.71.0371	Keparakan MG - Wirogunan MG	Hilang				Tepi barat sungai code
107	PKBU.D31.71.0163	Sorosutan UH - Pandeyan UH	Hilang				Di perempatan Gg masuk pandeyan
108	PKBA.P100.71.0171	Warungboto UH - Pandeyan UH	Hilang				Di rumah warga
109	PKBU.C35.71.0155	Sorosutan UH - Brontokusuman MG	Hilang				Di tepi barat kali code
110	PKBA.P87.71.0138	Tahunan UH - Wirogunan MG	Hilang				Di depan rumah warga
111	PKBA.P117.71.0203	Muja-muju UH - Warungboto UH	Hilang				Di rumah warga
112	PKBA.P110.71.0187	Giwangan UH - Pandeyan UH	Hilang				Di pertigaan dekat makam
113	PKBA.P16.71.0026	Baciro - Muja Muju	Hilang				Di perempatan dekat TK
114	PKBU.D21.71.0120	Semaki UH - Muja-muju UH	Hilang				Di dalam kos tidak boleh masuk
115	PKBA.P211.71.0356	Prawirodirjan GM - Wirogunan MG	Hilang				Di dalam rumah warga
116	PKBA.P223.71.0374	Keparakan MG - Wirogunan MG	Hilang				Tidak ada akses ke pinggir sungai lebat
117	PKBA.P79.71.0123	Semaki UH - Muja-muju UH	rusak_parah	bangunan_padat	tidak_aman	mudah	Tugunya sudah dicopot, warga tidak mengetahui letak asal tugu tsb berdiri
118	PKBA.P118.71.0205	Muja-muju UH - Warungboto UH	rusak_parah	pohon_dan_bang	aman	mudah	Kondisi pilar miring dan rusak, di pas pengkolan perempatan mepet tembok
119	PKBU.C1.71.0001	Demangan - Baciro - Muja Muju	rusak_parah	Clear	Aman	Mudah	Terpendam di perempatan dekat rel kereta
120	PBA.P3.71.0007	Klitren - Demangan	rusak_ringan	bangunan_padat	aman	sulit	Di rumah padat penduduk, di tanah kosong dekat dengan tembok rumah warga

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
121	PBA.P18.71.0028	Baciro - Muja Muju	rusak_ringan	pohon_dan_bang	aman	mudah	Di kebun, pinggir selokan
122	PKBA.P86.71.0136	Tahunan UH - Wirogunan MG	rusak_ringan	pohon_dan_bang	aman	mudah	Depan rumah warga, dibawah atap rumah
123	PBU.D34.71.0167	Tahunan UH - Pandeyan UH	rusak_ringan	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pilar sudah miring, mepet tembok, pinggir jalan
124	PKBA.P89.71.0141	Pandeyan UH - Wirogunan MG	rusak_ringan	pohon_dan_bang	aman	mudah	Patok sudah digeser warga
125	PKBU.D37.71.0172	Warungboto UH - Pandeyan UH	rusak_ringan	pohon_dan_bang	aman	mudah	Pilar miring, gang kecil stelah PO bis Rosalia Indah
126	PKBA.P103.71.0177	Pandeyan UH - Prenggan KG	rusak_ringan	pohon_dan_bang	aman	sulit	Mepet tembok rumah, pinggir sungai
127	PKBA.P229.71.0384	Prenggan KG - Rejowinangun KG	rusak_ringan	clear	aman	mudah	Pilar sudah miring
128	PKBU.D27.71.0159	Sorosutan UH - Giwangan UH - Pandeyan UH	rusak_ringan	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Dekat SD 3 Kotagede
129	PKBU.C43.71.0195	Muja-muju UH - Rejowinangun KG					Di dalam Gembiraloa butuh surat tugas
130	PKBA.p115.71.0196	Muja-muju UH - Rejowinangun KG					Di dalam Gembiraloa butuh surat tugas
131	PKBA.p116.71.0197	Muja-muju UH - Rejowinangun KG					Di dalam Gembiraloa butuh surat tugas
132	PKBU.C44.71.0198	Muja-muju UH - Warungboto UH - Rejowinangun KG	Hilang				
133	PKBA.p84.71.0134	Tahunan UH - Wirogunan MG	Hilang				
134	PKBA.p85.71.0135	Tahunan UH - Wirogunan MG	Hilang				
135	PKBU.D30.71.0162	Sorosutan UH - Pandeyan UH	Hilang				
136	PKBA.p104.71.0178	Pandeyan UH - Prenggan KG	Hilang				Kemungkinan hilang karena abrasi sungai

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
137	PKBU.D41.71.0201	Muja-muju UH - Warungboto UH	Hilang				Di dekat irigasi
138	PBA.p119.71.0208	Tahunan UH - Warungboto UH	Hilang				
139	PKBU.D47.71.0211	Tahunan UH - Warungboto UH	Hilang				
140	PKBA.P95.71.0151	Sorosutan UH - Brontokusuman MG	Hilang				Tidak ada di pertigaan
141	PKBA.P101.71.0174	Pandeyan UH - Prenggan KG	Hilang				Kemungkinan hilang karena abrasi sungai
142	PBA.P113.71.0191	Giwangan UH - Prenggan KG	Hilang				Tidak ditemukan di irigasi

Tabel 5. Titik Pilar Batas Kota dan Kabupaten Tim 3

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
1	PBA.006	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten	Baik	Pohon dan bangunan padat		Mudah	
2	PBA.032	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Rusak parah	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Di pembatas jalan seberang terminal giwangan, sebelum lampu merah
3	PBU.006	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	Di pembatas jalan ringroad selatan (nama di lapangan: PBU.0005)
4	PBA.001	Kelurahan Rejowinangun - Desa Banguntapan	Hilang				Tidak ditemukan
5	PBA.013	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
6	PBU.002.B23	Kelurahan Rejowinangun - Desa Banguntapan	Rusak parah	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Plat rusak, target tidak terbaca
7	PBA.002	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	
8	PBA.002A	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	
9	PABA.001	Kelurahan Rejowinangun - Desa Banguntapan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	
10	PABU.003	Kelurahan Rejowinangun - Desa Banguntapan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Obstruksi baliho (nama di lapangan: PABU.0006)
11	PBA.035	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
12	PBA.037A	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	
13	PBA.037D	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Sulit	Deket tempat sampah
14	PBA.037C	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Clear	Aman	Sulit	Tersembunyi dibawah semak2, belakang pagar dekat tempat sampah

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
15	PBA.037B	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan					
16	PBA.037E	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Hilang	Pohon dan bangunan padat	Tidak aman	Sulit	
17	PBA.037	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Hilang	Pohon dan bangunan padat		Sulit	
18	PBU.009	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Sulit	Di pojok sawah dekat akademi
19	PBA.038	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Rusak parah	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	Plat hilang
20	PBU.010	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	(nama di lapangan: PBU.0009)
21	PBA.039	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Tidak aman	Mudah	Letak titik di jalan desa
22	PBA.040	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Tidak aman	Mudah	Pilar di jalan desa
23	PBU.0010	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	Di pembatas jalan ringroad selatan
24	PBA.041	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Hilang	Pohon rindang/rimbun			
25	PBA.042	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Hilang				
26	PBA.043	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
27	PBA.043A	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
28	PBU.011	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
29	PBA.033	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
30	PBA.031	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Hilang	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	Pilar hilang, atau terpendam cor selokan

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
31	PBA.030B	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
32	PBA.030A	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Hilang	Pohon dan bangunan padat	Tidak aman	Sulit	Pilar sulit dijangkau karena sudah di pagar, berada di pinggir sungai persis
33	PBA.028C	Kelurahan Giwangan - Desa Jagalan	Hilang				
34	PBA.028B	Kelurahan Giwangan - Desa Jagalan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Tidak aman	Mudah	
35	PBA.028A	Kelurahan Giwangan - Desa Jagalan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
36	PBA.021	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren - Desa Jagalan		Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	Mepet tembok pagar antara rumah dengan makam
37	PBA.019	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	Di dalam kuburan
38	PBA.017	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Sulit	Di Dalam Kuburan
39	PBA.018	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Sulit	Di dalam kuburan dekat payon
40	PBA.030	Kelurahan Giwangan - Desa Jagalan	Rusak ringan	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	
41	PBA.027	Kelurahan Prenggan - Desa Jagalan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	
42	PBA.026	Kelurahan Purbayan - Kelurahan Prenggan - Desa Jagalan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	
43	PBA.025	Kelurahan Purbayan - Desa Jagalan	Hilang				
44	PBA.024	Kelurahan Purbayan - Desa Jagalan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
45	PABA.002	Kelurahan Purbayan - Desa Jagalan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
46	PBA.023	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	
47	PBA.022	Kelurahan Purbayan - Desa Jagalan	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	
48	PABU.005.B22	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Pohon dan bangunan padat			
49	PBA.014	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	Samping beteng
50	PBA.012	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
51	PBA.011	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
52	PBA.009	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten	Hilang	Pohon dan bangunan padat			
53	PBA.010	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
54	PBA.008A	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten	Hilang				
55	PBA.008	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten	Hilang				
56	PBA.005	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Hilang				Kemungkinan sudah dirubuhkan untuk keperluan jalan
57	PBU.004	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
58	PBA.004	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
59	PBA.003	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
60	PBA.002D	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
61	PBA.002B	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
62	PBA.002C	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	Di depan rumah ada anjingnya
63	PBA.036	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	
64	PBU.007	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	Sebrang lampu merah giwangan, dibawah tiang listrik deket pos ojek
65	PBA.034	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	Mepet tembok rumah, deket selokan
66	PBU.008.B21	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon dan bangunan padat	Aman	Mudah	(nama di lapangan: PBU.008)
67	PBA.034A	Kelurahan Giwangan - Desa Tamanan	Baik	Pohon rindang/rimbun	Aman	Mudah	Dibawah semak2, tersembunyi, deket gapura
68	PBA.029	Kelurahan Giwangan - Desa Jagalan	Hilang	Pohon rindang/rimbun	Tidak aman	Sulit	Tidak bisa dilakukan pengukuran, space sangat minim
69	PBU.012	Kelurahan Giwangan - Kelurahan Sorosutan - Desa Tamanan	Baik	Clear	Tidak aman	Mudah	Di sebelah rel kereta, mungkin getar kalo ada kereta lewat (nama di lapangan: PBA.083)
70	PBU.003	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan					Butuh surat pengantar
71	PBA.007	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten					Tidak ada akses
72	PBA.028	Kelurahan Prenggan - Desa Jagalan					Butuh surat pengantar
73	PBU.005	Kelurahan Prenggan - Desa Jagalan					Butuh surat pengantar
74	PBA.004A	Kelurahan Purbayan - Desa Banguntapan	Baik	Bangunan padat/tinggi	Aman	Mudah	pertigaan terlewat
75	PBA.020	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Hilang				Di makam
76	PBA.005A	Kelurahan Purbayan - Desa Wirokerten	Hilang				Pojok rumah

No	No Pilar	Lokasi Pilar	Kondisi Fisik	Kondisi Obstruksi	Keamanan Pilar	Akses	Keterangan Lain
77	PBA.015	Kelurahan Purbayan - Desa Singosaren	Hilang				