

- Amri, N, Idawarni 2014, *Perumahan Pesisir*, dilihat 5 Januari 2015, <[http://lms.unhas.ac.id/claroline/backends/download.php?url=L1BlcnVtYWWhhbl9QZXNpc2lyX0xlbmdrYXAucGRm&cidReset=true&cidReq=236D5103\\_001](http://lms.unhas.ac.id/claroline/backends/download.php?url=L1BlcnVtYWWhhbl9QZXNpc2lyX0xlbmdrYXAucGRm&cidReset=true&cidReq=236D5103_001)>.
- Aprianto, T. 2013, 'Pemkot Semarang Didesak Bangun Sabuk Pantai Atasi Rob,' *Okezone* 2 Juni dilihat 21 Februari 2016, <<http://news.okezone.com/read/2013/06/02/512/816260/pemkot-semarang-didesak-bangun-sabuk-pantai-atasi-rob>>.
- Buissink, J. D., Ed. 1985, *Aspects of Urban Renewal: report of an enquiry by questionnaire concerning the relation between urban renewal and economic development*. The Hague, International Federation for Housing and Planning (IFHP).
- Das, Braja M., 2004, *Principles of Foundation Engineering – 5<sup>th</sup> edition*. Pacific Grove, CA, Brooks/Cole.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*. Gramedia Pustaka Utama., Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum Jenderal Cipta Karya. 2008. *Pedoman Umum RTBL Kawasan Nelayan*, Direktorat Perumahan dan Permukiman, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum Jenderal Cipta Karya. 1989, *Pedoman Teknik Pelaksanaan P3D Nelayan, Buku 1-2*, Direktorat Perumahan, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum Jenderal Cipta Karya. 2001, *Petunjuk Umum Pelaksanaan Perbaikan Lingkungan Permukiman Nelayan (PLPN-KIP) Di Perkotaan dan Perdesaan Nelayan*, Direktorat Perumahan dan Permukiman, Jakarta.
- Departemen Permukiman Prasarana Wilayah. 2000, *Peningkatan Pemberdayaan Masyarakat Dalam Penyediaan Air Bersih*, PUSLITBANG Permukiman, Jakarta.
- Dinas Pekerjaan Umum Cipta Karya Provinsi Jawa Tengah, 1996, SSUDP: Usulan Teknik
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut. 2004, *Pedoman Mitigasi Bencana Alam di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Jakarta.
- Dirgahayu, 2002, 'Penilaian Rencana Pembangunan Kembali Permukiman Pasca Kebakaran Berdasarkan Aspirasi Masyarakat Calon Penghuni. Studi Kasus: Peremajaan Kota Pada Lokasi Eks Kebakaran Flamboyan Bawah Danau Seha, Kota Palangkaraya', tesis MPKD, Universitas Gadjah Mada.
- Friesecke, F. 2006. *Revitalization of Urban Areas through Business Improvement Districts (BIDs) – Trends and Expectations for Shrinking Cities*, dilihat 13 Agustus 2015, <[http://www.fig.net/resources/proceedings/fig\\_proceedings/accra/ppt/ts10/ts10\\_02\\_friesecke\\_ppt.pdf](http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/accra/ppt/ts10/ts10_02_friesecke_ppt.pdf)>.
- Good, C.N., 1959. *Dictionary of Education*. Mc Graw Hill Book Company, Inc., New York.



Herusansono, Winarto., 2012, 'Kampung Tambak Lorok Bakal Tenggelam' *Kompas Regional* dilihat 19 Juni 2016 <<http://regional.kompas.com/read/2012/01/25/17422154/Kampung.Tambaklorok.Baka.l.Tenggelam.>>.

Imanda, RN 2010, 'Prinsip Perancangan Permukiman Nelayan Berdasarkan Persepsi dan Preferensi Masyarakat (Kasus Studi: Tambakmulyo, Kota Semarang)', tugas akhir PWK, Institut Teknologi Bandung.

Ismanto, A, Wirasatriya, A, Helmi, M 2009, 'Model Sebaran Penurunan Tanah di Wilayah Pesisir Semarang', *Ilmu Kelautan*, vol. 14, no. 4, hal. 21-28.

Kusumawijaya, M. 2011, 'Urbanisasi Wartijah,' *Kompas*, 11 November.

M. Asep Maman., Tryanto, Edy., 2016, 'Rumah Bersama CSR Untuk Akses Air Bersih dan Sanitasi', dilihat 15 Juni 2016 < <http://iuwash.or.id/wp-content/plugins/download-monitor/download.php?id=168.>>.

Natalia, Mita. & Alie, Muhammad Mukti. 2014, 'Kajian Kemiskinan Pesisir di Kota Semarang (Studi Kasus: Kampung Nelayan Tambak Lorok)', *Jurnal Teknik PWK*, vol. 3, no. 1, hal. 50-59.

Panudju, Bambang 1999, *Pengadaan Perumahan Kota Dengan Peran Serta Masyarakat Berpenghasilan Rendah*. Alumni, Bandung.

Purwanto, Yogo 2002, 'Peran Serta Masyarakat Dalam Peremajaan Lingkungan Permukiman Kumuh. Studi Kasus: Kelurahan Mojosongo Kota Surakarta'. tesis MPKD. Universitas Gadjah Mada.

Purwoko, B. 2008, 'Memahami Aspirasi Rakyat', *Kedaulatan Rakyat*, 22 September.

Russ, TH 2002, *Site Planning Design Handbook*. Mc Graw - Hill, Inc., New York.

Randrianantoandro, A. & Ouadi, Y.D., 2015. 'How Simple Raised Racks Have Curbed Fish Losses and Changed The Landscape Along Lake Tanganyika in Burundi', Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome.

Samantha, G 2013, 'Terbaru: Panjang Garis Pantai Indonesia Capai 99.000 Kilometer,' *National Geographic Indonesia* 21 Oktober, dilihat 13 Maret 2015, <<http://nationalgeographic.co.id/berita/2013/10/terbaru-panjang-garis-pantai-indonesia-capai-99000-kilometer>>.

Sardjono, A.B. 2011, 'Pasar di Lingkungan Pemukiman', modul vol 11. Universitas Diponegoro, Semarang.

Sadana, AS 2014, *Perencanaan Kawasan Permukiman*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Sawrey, J. M. & Telford, C. W. 1969, *Educational Psychology*. Allyn & Bacon, Boston.



Setioko, B, Murtini, TW & Pandleki, EE 2011, 'Conceptual Spatial Model of Coastal Settlement in Urbanizing Area', *International Journal on Architectural Science*, vol. 8, no. 3, hal. 60-61.

Setioko, Bambang. 2013, 'Transformasi Ruang Perkotaan di Permukiman Nelayan (Studi Kasus: Tambakmulyo, Semarang)', *Tata Loka*, vol. 15, no. 3, hal. 192-207.

Soefaat dkk. 1997, *Kamus Tata Ruang*, Dirjen Cipta Karya DPU, Jakarta.

Supriharyono 2007, *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Suprijanto, I 2001, 'Karakteristik Spesifik, Permasalahan dan Potensi Pengembangan Kawasan Kota Tepi Laut/Pantai (Coastal City) di Indonesia', dokumen dipresentasikan di Seminar Dampak Kenaikan Muka Air Laut Pada Kota Pantai di Indonesia, Bandung, 19-20 Maret.

Taylor, L 1980, *Urbanized Society*, Goodyear Publishing Company, Inc., Santa Monica, California.

Umbara, AR., 2003, 'Kajian Relokasi Permukiman Kumuh Nelayan ke Rumah Susun Kedaung Kelurahan Sukamaju, Bandar Lampung', tesis MURP, Universitas Diponegoro.

USAID – IUWASH., 2014, 'Risalah Teknis: Pembiayaan Mikro untuk Akses Air Bersih', dilihat 15 Juni 2016 <<http://iuwash.or.id/risalah-teknis-pembiayaan-mikro-untuk-akses-air-bersih/>>.

Weaver, RC. 1964. *The Urban Complex*. Doubleday and Company, Inc., New York.

Wibisono, L 2015, 'Tambak Lorok Akan Jadi Kampung Bahari,' *Suara Merdeka* 26 Januari, dilihat 17 Maret 2015, <<http://berita.suaramerdeka.com/tambak-lorok-akan-jadi-kampung-bahari/>>.

Wilson, James. Q, 1973, *Urban Renewal: The Record and Controversy*, The MIT Press. Massachusetts.

Yount, W.R., 2006, *Research Design & Statistical Analysis in Christian Ministry* (4<sup>th</sup> Edition), Southwestern Baptist Theological Seminary and to the members of the (NAPCE), Texas.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEREMAJAAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN NELAYAN TAMBAK MULYO BERDASARKAN ASPIRASI  
PENGHUNI**

NURLINA YUSTININGRUM, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAMPIRAN**



	<p><b>PENELITIAN PEREMAJAAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN NELAYAN TAMBAK MULYO BERDASARKAN ASPIRASI PENGHUNI</b></p> <p>PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS GADJAH MADA</p>	BLOK KENELAYANAN
		No. Bangunan :

Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ Juni 2015

### IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama : \_\_\_\_\_
2. Usia : \_\_\_\_\_ tahun.
3. Jenis kelamin : P / L
4. Pekerjaan tetap : \_\_\_\_\_
5. Pekerjaan sampingan (saat tidak bekerja di sektor perikanan) : \_\_\_\_\_

### ASPIRASI UMUM

6. Bagaimana harapan saudara mengenai keamanan dan kenyamanan jaringan jalan yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)

7. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan jaringan drainase yang ideal di permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)

8. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan jaringan air bersih yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)



9. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan sanitasi/Air Limbah** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)

10. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan persampahan** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)

11. Bagaimana harapan saudara mengenai bangunan **mitigasi bencana banjir pasang surut** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibangun beserta alasan)

### **ASPIRASI KHUSUS**

12. Bagaimana harapan saudara mengenai kenyamanan dan aksesibilitas **Tempat Pelelangan Ikan** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling ideal beserta alasan)



13. Bagaimana harapan saudara mengenai kenyamanan dan aksesibilitas **Tempat Penjemuran Ikan** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling ideal beserta alasan)

14. Bagaimana harapan saudara mengenai kenyamanan dan aksesibilitas **Tambatan Perahu** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling ideal beserta alasan)

15. Bagaimana harapan saudara mengenai kenyamanan dan aksesibilitas **Dok Kapal** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?  
(Cantumkan lokasi paling ideal beserta alasan)

**– Terima kasih atas kesediaan saudara menjawab kuesioner ini –**



“[...] ini di paving, diurug sama tanah kalau sudah tinggi ya di paving. Kalo sudah dipaving kan enak [...]” – Romani, Nelayan.

“[...] Ya pinginnya ga model model asal baik. Tidak kena air pasang, cukup dengan paving gitu [...] Yang penting nggak kena air pasang jadi ditinggikan ya [...]” – Sunadji, Pedagang.

## 2. Jaringan Drainase

“Ya di pondasi lebih bagus. Apa kasih kelontong cor itu nyang bentuk nya letter U gini ya bagus. Buat dasarnya.” – Romani, Nelayan.

“Ya kalau bisa kaya ada pintu airnya gitu.. biar sampahnya ga masuk masuk juga” – Anonim.

## 3. Jaringan Air Bersih

“Kalau ada ya enakya dari pemerintah. Lebih murah lah gitu.” – Romani, Nelayan.

“Oh saya itu pingin PAM itu. Mungkin lebih murah, mendingan lah. Kita kan kalau diminta warga kan lebih murah. Airnya PAM kan bagus buat minum.” – Sunadji, Pedagang.

## 4. Jaringan Sanitasi

“Padahal kan itu Pemerintah sudah habis banyak itu untuk membangun wc umum itu, 18 juta kayaknya. Tapi ya itu soalnya kan kalau menggunakan WC Umum, warga dimintai iuran 1.000 atau 1.500, itu orang-orang pada ga mau. Padahal kan ya sudah enak sebenarnya, tinggal memanfaatkan. Paling ya iuran gotong royong untuk membersihkan. Tapi ya tetap saja orang-orang tidak mau.” – Anonim.

“WC Umum? Yang bagus? Itu dulu juga pernah dibuatkan WC disebelah situ [...] Perawatannya yang susah. Pingin semua orang pakai tapi merawatnya nggak mau [...] Kalau nggak perawatan nanti kan ya susah” – Sunadji, Pedagang.

## 5. Jaringan Persampahan

“Ya kalau (rumah) jauh dari sungai. Itu nanti ada tempat sampah.. kalau dekat sungai ya langsung buang ke kali. Saya masih rada mikir bayarnya saja.. Kalau langsung ke kali kan ga usah bayar bayar apa apa” – Nur Hasan.

“Ya pengennya dikasih tempat sampah gitu.. Soalnya kan sekarang ga ada tempat sampah gitu [...]” – Anonim.

## 6. Fasilitas Mitigasi Banjir

“[...] Ya itu dibuatkan saja itu pintu air [...]” – Anonim.

## 7. Pusat Pelelangan Ikan (PPI)

“[...] jauh (dari laut) dan agak tinggi. Nggak disitu. Itukan kalau air naik kemasukan. Ikannya berantakan pas air pasang [...]” – Romani, Nelayan.

“[...] kalau ngatasi secara pribadi ya selalu meninggikan. (Kalau secara kawasan) diberi pondasi pinggirt pantai itu. Sebelah pinggi laut. pondasi yang kuat



untuk mengatasi air pasang. Itu pemerintah. Kalau orang warga swadaya gitu nggak mampu.” – Sunadji, Pedagang.

8. Tempat Penjemuran Ikan

“[...] di pinggir laut, pokoknya jauh dari permukiman” – Arif, 50 tahun.

“Sempit, perlu diperluas. Di persimpangan tidak bisa buat motor.” – Fauzan, 26 tahun.

9. Tambatan Perahu

“[...] harusnya cor itu. Terus ya nggak usah lebar lebar 2 meter, buat jalan orang aja [...] – Romani, Nelayan.

“[...] kalau sudah ditalut ya bagus. (Tambatan perahu bambu) saat Ini juga kan swadaya. Paling juga iuran 50.000 ya nanti. Cuma paling sebulan dua bulan sudah harus dibenahi.” – Anonim

10. Dek Kapal

“[...] bisa muat 4-5 kan paling sini baru 1 aja sudah penuh [...]” – Romani, Nelayan.

“[...] kalau daerah sini ga diplester atau di cor ya ambles lagi. Kalau misalnya ada dana ya mending sini di bantu di cor biar naik lagi [...]” – Sarian Hidayat, Nelayan.

11. Tempat Usaha

“Itu pedagangnya kan pada gamau pindah ke dalam. Dulu pernah sudah disiapkan TPI yang bagus, tapi itu ibu-ibunya pada gamau pindah. Katanya ya ga enak, soalnya kan di dalam, jadi pengujung pada tidak tahu.”

**B. Angket dan Ringkasan Transkrip Wawancara Blok Perdagangan**

	<b>PENELITIAN PEREMAJAAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN NELAYAN TAMBAK MULYO BERDASARKAN ASPIRASI PENGHUNI</b>	BLOK PERUMAHAN
	PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS GADJAH MADA	No. Bangunan :

Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ Juni 2015

**IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama : \_\_\_\_\_
2. Usia : \_\_\_\_\_ tahun.
3. Jenis kelamin : P / L
4. Pekerjaan tetap : \_\_\_\_\_
5. Pekerjaan sampingan (saat tidak bekerja di sektor perikanan) : \_\_\_\_\_



6. Bagaimana harapan saudara mengenai keamanan dan kenyamanan jaringan jalan yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

7. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan jaringan drainase yang ideal di permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

8. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan jaringan air bersih yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

9. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan jaringan sanitasi/Air Limbah yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*



10. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan  **jaringan persampahan**  yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

11. Bagaimana harapan saudara mengenai bangunan  **mitigasi bencana banjir pasang surut**  yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibangun beserta alasan)*

### **ASPIRASI KHUSUS**

12. Bagaimana harapan saudara mengenai kenyamanan dan aksesibilitas  **Pusat Pelelangan Ikan**  yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling ideal beserta alasan)*

13. Bagaimana harapan saudara mengenai kenyamanan dan aksesibilitas  **Ruang Usaha**  yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling ideal beserta alasan)*

**– Terima kasih atas kesediaan saudara menjawab kuesioner ini –**

## 1. Jaringan Jalan

“[...] Ya yang bagus, diaspal, dicor [...]” – Rukayah

“Jalan sini memang kemarin dapat bantuan dari pemerintah, tapi belum sepenuhnya, masih 50%, Bisa dilihat sendiri, masih ada gelombang-gelombangnya.. belum bisa rapih.. kalau ada air pasang juga masih masuk ke rumah [...] Ya di batako aja.. itu juga keinginan masyarakat.. [...] soalnya nanti semisal tanahnya sudah rendah, bisa dibongkar lagi...bisa diurung, habis itu di pasang lagi” – Taslim, Nelayan.

## 2. Jaringan Drainase

“[...] Got nya ngga ada, salurannya ngga ada, banjir dimana-mana [...] Pengennya ya dikasih got [...] Sedengan aja, antaranya setengah meter [...]” – Rukayah, Petani.

“[...] Saluran airnya tidak lancar.. kalau air pasang, ya selesainya lambat.. soalnya ga ada gorong gorong juga. Rumah juga kan dibangunnya mepet jalan semua.. jadi got nya ga ada [...] Ya alangkah baiknya kalau dikasih *base* sampai sana.. dilancarin lagi salurannya... Ya kan kalau ada *basenya* kan bisa ngalir itu airnya... Terus juga kalau gitu kan jadi bersih juga..[...]” – Kayin, Nelayan.

“[...] Ya karena di kawasan sini memang dekat-dekat rumahnya, jadi ya untuk saluran air 0,5 m sudah cukup. Memang kalau hujan, ga ada air.. tapi ya kalau pasang sama hujan, ya jadinya besar [...]” – Taslim, Nelayan

## 3. Jaringan Air Bersih

“[...] Ya gimana ya.. ini (air sumur artesis) juga sudah bagus.. ga ada masalah. Cukup ini aja [...]” – Kayin, Nelayan.

“[...] saya pernah denger itu katanya PDAM sempat masuk, tapi ya kok ga ada [...]Ya gimana ya... Kalau sekarang kan itu per 1 meter kubiknya sampai 3.000-4.000an, nah ya kalau pam kan bisa kurang lah... Saya tanya saudara saya yang di desa juga kalau sebulan paling Cuma 30.000, tapi ya kan di sini ga ada, ya mau gimana lagi [...] Ya kalau pemerintah masih mau menyediakan ya mau.. tapi kalau sekarang seperti ini, ya yaudah [...]” – Taslim, Nelayan.

## 4. Jaringan Sanitasi

“[...] misalnya, saya punya tempat sampah, terus saya bayar orang yang ngangkutin sampah itu kan, nah terus tetangga saya engga, kan itu nanti jadinya iri itu.... Terus jadinya semuanya ga pake tempat sampah. Terus ya itu mereka buang sampah di rumah yang itu kan.. ya yang punya ga tau [...] Kalau mau, itu nanti dikasih bak sampah, terus diambilin.. dan bayar buat yang ngambilnya saya setuju kalau per bulan itu 5.000 atau 10.000... Tapi harus bersih itu.. Ya tapi gatau di sini itu warganya susah. Apalagi warga Tambaklorok... Dulu ada kok bak sampah, Cuma yang ngambilin sampah itu malah ga bersih itu... hambur-hamburan di jalan dibiarin [...]” – Kayin, Nelayan.

## 5. Jaringan Persampahan

“[...] kalau misal bisa, harapannya ada lah tempat khusus gitu untuk sampah [...]” – Kayin, Nelayan.

### 6. Fasilitas Mitigasi Banjir

“[...] Kalau banjir memang sudah biasa, apaalgi saya di sini sudah lebih dari 30 tahun.. Apalagi sini daerah pinggiran, rumah saya ini juga sudah 15 tahun, misalkan kalau mau mbendung bendung di mana? Ini ada sungainya banyak, airnya sudah tidak bisa ditampung ditambak-tambak, semua-muanya sudah bisa jadi tanah [...]. Jadi buat orang yang punya rumah, pasti beberapa tahun kemudian sudah pasti memikirkan gimana bakal ditinggiin itu rumahnya [...]” – Kayin, Nelayan.


“[...] Ya pengennya dikasih pintu air. Kaya yang udah ada di kaligawe, di sana sana itu kan sudah ada pintu air. [...] di tiap ujung got itu [...]” – Hasan Basri, Pedagang.

### 7. Tempat Usaha

“[...] tempatnya harus terlindung, dan strategis [...]” – Kayin, Nelayan.

“Kalau pasar masih baik.. beda sama pasar ikan. yang masih acak-acakan itu. Ya baiknya ada pasar ikan sendiri, pasar sayur sendiri, dan itu beda. biar teratur” – Hasan Basri, Pedagang.

## C. Angket dan Ringkasan Transkrip Wawancara Blok Mixed Use

	<b>PENELITIAN PEREMAJAAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN NELAYAN TAMBAK MULYO BERDASARKAN ASPIRASI PENGHUNI</b>	BLOK PERUMAHAN
	PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS GADJAH MADA	No. Bangunan :

Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ Juni 2015

### IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama : \_\_\_\_\_
2. Usia : \_\_\_\_\_ tahun.
3. Jenis kelamin : P / L
4. Pekerjaan tetap : \_\_\_\_\_
5. Pekerjaan sampingan (saat tidak bekerja di sektor perikanan) : \_\_\_\_\_

### ASPIRASI UMUM

6. Bagaimana harapan saudara mengenai keamanan dan kenyamanan jaringan jalan yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)



7. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan drainase** yang ideal di permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

8. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan air bersih** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

9. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan sanitasi/Air Limbah** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

10. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan persampahan** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*



11. Bagaimana harapan saudara mengenai bangunan mitigasi bencana banjir pasang surut yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibangun beserta alasan)

### **ASPIRASI KHUSUS**

12. Bagaimana harapan saudara mengenai kenyamanan dan aksesibilitas Ruang Usaha yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

(Cantumkan lokasi paling ideal beserta alasan)

**– Terima kasih atas kesediaan saudara menjawab kuesioner ini –**

#### 1. Jaringan Jalan

“[...] Ya kalau dilebarin ya ga bisa.. paling ya ditinggikan [...]” – Isnaini, Ibu Rumah Tangga..

“[...] Di paving gitu.. ditinggiin [...]” – Khoiriyah, Pengupas Udang.

#### 2. Jaringan Drainase

“[...] dikasih selokan.. soalnya kan ini selokannya kan ngikutin yang punya rumah.. kalau rumahnya ditinggiin, ya selokannya juga, jadi ya airnya ga ngalir [...]” – Isnaini, Ibu Rumah Tangga.

“[...] Ya dilebarkan.. biar ga mampet.. [...]” – Khoiriyah, Pengupas Udang.

#### 3. Jaringan Air Bersih

“[...] kalau artetis kan dinyalain kapan aja bisa, kalau pam kan nunggu giliran. Terus juga kan bau obatnya masih ada [...]” – Isnaini, Ibu Rumah Tangga.

“[...] Ya kalau ada dari PAM nya ya saya mau [...]” – Khoiriyah, Pengupas Udang.

#### 4. Jaringan Sanitasi

“[...] Ya gimana.. sini sudah banyaknya ya yang punglep itu [...]” – Isnaini, Ibu Rumah Tangga.

“[...] Ya paling dikasih air.. itu kan ga ada airnya [...]” – Khoiriyah, Pengupas Udang.

#### 5. Jaringan Persampahan

“[...] (tong sampah) per RT juga ga papa, tapi nanti tetap ada yang ngangkut [...]” – Isnaini, Ibu Rumah Tangga.

“[...] Ya dibuatkan tempat (sampah) yang bagus [...] Ya pengennya ada petugas (pengangkut sampah) [...]” – Khoiriyah, Pengupas Udang.

#### 6. Fasilitas Mitigasi Banjir

“[...] Ya kaya semisal tanggul penampung air itu.. nanti bisa dibuka tutup pintunya” – Isnaini, Ibu Rumah Tangga.


“[...] ninggiin bangunan” – Khoiriyah, Pengupas Udang.

#### 7. Tempat Usaha

“[...] Ya kaya semisal tanggul penampung air itu.. nanti bisa dibuka tutup pintunya.” – Isnaini, Ibu Rumah Tangga.

“[...] paling ditinggikan.” – Khoiriyah, Pengupas Udang.

### D. Angket dan Ringkasan Transkrip Blok Perumahan

	<b>PENELITIAN PEREMAJAAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN NELAYAN TAMBAK MULYO BERDASARKAN ASPIRASI PENGHUNI</b>	<b>BLOK PERUMAHAN</b>
	PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS GADJAH MADA	No. Bangunan :

Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ Juni 2015

#### **IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama : \_\_\_\_\_
2. Usia : \_\_\_\_\_ tahun.
3. Jenis kelamin : P / L
4. Pekerjaan tetap : \_\_\_\_\_
5. Pekerjaan sampingan (saat tidak bekerja di sektor perikanan) : \_\_\_\_\_



6. Bagaimana harapan saudara mengenai keamanan dan kenyamanan **jaringan jalan** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

7. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan drainase** yang ideal di permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

8. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan air bersih** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*

9. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan **jaringan sanitasi/Air Limbah** yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

*(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)*



10. Bagaimana harapan saudara mengenai ketersediaan dan keterpeliharaan jaringan persampahan yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibenahi beserta alasan)

11. Bagaimana harapan saudara mengenai bangunan mitigasi bencana banjir pasang surut yang ideal pada permukiman ini, bila mendapat program peremajaan lingkungan permukiman nelayan dari pemerintah?

(Cantumkan lokasi paling mendesak untuk dibangun beserta alasan)

**– Terima kasih atas kesediaan saudara menjawab kuesioner ini –**

1. Jaringan Jalan

“[...] ini saja masih butuh 0,5 m lagi untuk ditinggikan [...]” – Agus, Wiraswasta.

“[...] ya ditinggikan saja jalannya [...]” – Ahmad Shobirin, Kernet.

2. Jaringan Drainase

“[...] paling ditinggikan saja (normalisasi drainase) [...]” – Isdri, Ibu Rumah Tangga.

“Ya iya.. semuanya (diperbaiki) nanti kan ga enak kalau semisal ada yang diperbaiki ad ayang engga [...]” – Sumiyati, Pedagang.

3. Jaringan Air Bersih

“[...] Ya kalau Ibu pengennya yang mudah saja. Kata orang itu kan PDAM itu malah susah.. Kalau ga punya tandon, malah ga enak [...]” – Elina, Pedagang.



“[...] ya iurannya perorangan [...] semua orang dipukul rata” – Anonim.

“[...] (dibangun) di dekat sungai karena di sini tanahnya keras” – Nardi,

Nelayan.

#### 5. Jaringan Persampahan

“[...] itu teman-teman kalau yang rumah tinggi dibuangnya ke sana. kan ada tambak.. Kalau saya, dibuangnya di lubang tanah gitu biar tanah” – Bonisen, Ibu Rumah Tangga.

“[...] perlu (diadakan bak sampah) biar ga buang sampah di kali yang cuma bikin banjir” – Fitri, Ibu Rumah Tangga.

#### 6. Fasilitas Mitigasi Banjir

“[...] Ya itu yang di sebelah utara itu.. tapi ya baru menahan ombak saja.. belum sampai menahan air pasang [...]” – Anonim.

“Tanggul penahan ombak.. dulu sudah pernah ada.. Cuma ya begitulah sistemnya bukan dikerjakan dengan pemerintah langsung.. tapi dengan pemborong gitu.. jadi kan ya kadang ga sepenuhnya gitu programnya.. [...]” – Anonim.