

PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA BERBASIS MODERN DALAM PERENCANAAN TEKNIS RELOKASI PASAR RAKYAT

Marina Elsera¹, Diana Suita², Liza Fitriana³, Haida Dafitri⁴

¹Program Studi Sistem Informasi, ²Program Studi Teknik Sipil, ³Program Studi Manajemen Informatika, ⁴Program Studi Teknik Informatika
^{1,2,3,4}Universitas Harapan Medan
Jl. H.M. Joni No. 70 C Medan
¹marina.sikumbang86.stth@gmail.com, ²dns1301@gmail.com, ³d3mi@ftkunhar.ac.id,
⁴aida.stth@gmail.com

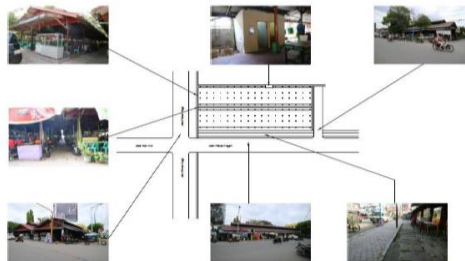
Abstrak/Abstract

Setiap perpindahan lokasi dapat dipastikan menimbulkan permasalahan bagi lingkungan tersebut dan personil yang terlibat di dalamnya. Hal ini juga terjadi dalam hal relokasi pedagang Pasar Rakyat Balairung Rajawali Di Kota Pematang Siantar. Banyak personil yang terlibat dalam relokasi ini, baik dari instansi pemerintahan dan juga konsultannya, selain para pedagang tentunya. Semuanya bertujuan bagaimana relokasi berjalan dengan lancar dan lokasi yang baru dibangun secara tepat guna. Atas dasar itulah, kami, Tim Pengabdian Universitas Harapan Medan melakukan kegiatan sosialisasi tentang **Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Berbasis Modern Dalam Perencanaan Teknis Relokasi Pasar Rakyat**

Kata kunci: manajemen, keputusan, relokasi, pedagang

1. PENDAHULUAN

Pembangunan pasar tradisional Balairung yang berlokasi di jalan Patuan kota Siantar. Dimana pasar yang terletak dipusat kota ini dulunya adalah jalan persimpangan. Akan tetapi dengan seiring waktu, maka persimpangan jalan tersebut dibangun dan dijadikan tempat pasar food court. Mengingat food court yang tidak memenuhi persyaratan master plan kota Pematang Siantar, maka direncanakan oleh Dinas Koperasi untuk membangun kembali pasar yang dijadikan food court menjadi pasar tradisional. Hal ini diambil keputusan mengingat betapa pentingnya pasar tradisional. Dalam perencanaan teknis, yang menggunakan konsep modern dan minimalis. Hal ini terlihat dari gedung yang direncanakan oleh pihak konsultan. Kondisi existing dari gedung sebelum dibangun.



Gambar 1.1 Konsep Gedung Sebelum Dibangun

Perencanaan yang banyak melibatkan para ahli, seperti konsultan, kontraktor, arsitektur dan PPK. Dalam rangka perencanaan ini telah mengaplikasikan teknologi tepat guna, dimana telah memenuhi teknis sesuai peraturan juknis pasar tradisional,

modern dan memenuhi kelayakan lingkungan, minimalis dan ekonomis. Partisipasi perguruan tinggi Harapan dalam perencanaan pasar tradisional Balairung ditunjukkan terlibatnya sebagai konsultan perencanaan.

2. METODE PENGABDIAN

2.1 Khalayak Sasaran

Sasaran dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah para pembuat keputusan dalam kegiatan relokasi pedagang di pasar rakyat tradisional Balairung Rajawali di Pematang Siantar. Maka tim pengabdian masyarakat memberikan pelatihan kepada para pengambil keputusan bagaimana membuat keputusan yang dapat diambil berkaitan dengan relokasi pedagang dan penataan pasar.

2.2 Langkah-langkah Kegiatan

Adapun langkah-langkah kegiatan yang dilakukan dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Setelah surat permohonan dari Tim Konsultan PT ARIHTA TEKNIK PERSADA yang meminta para dosen Universitas Harapan untuk melakukan pengabdian masyarakat di perluasan proyek pembangunan gedung pasar rakyat Pematang Siantar
2. Dengan informasi ini dosen-dosen yang berminat menyatakan diri untuk melakukan pengabdian, sehingga terbentuklah Tim Pengabdian Masyarakat di perluasan jalan Patuan Pematang Siantar
3. Tim mulai rapat menyamakan persepsi serta membuat usulan pengabdian dan menyerahkannya ke LPPM.

Setelah terbentuk tim mulai bekerja dengan tahapan-tahapan rencana pekerjaan sebagai berikut:

1. Tim mengadakan peninjauan kelapangan dan menemui PPK sebagai owner pemberi kerja dan mengadakan diskusi untuk membahas perencanaan yang telah dibuat untuk dapat segera direalisasikan.
2. Tim mengadakan rapat lagi berdiskusi dengan tim perencana, kontraktor dan PPK di ruang Dinas Koperasi di kota Siantar
3. Presentasi atau sosialisasi hasil diskusi dan tambahan yang diberikan selama rapat berlangsung untuk perbaikan dalam material bahan gedung yang akan dibangun.
4. Perencanaan final dari perencanaan
5. Pembuatan laporan
6. Hasil diskusi dan presentasi final dipersiapkan untuk pembuatan laporan jika tim BPK datang
7. Penyerahan laporan ke LPPM

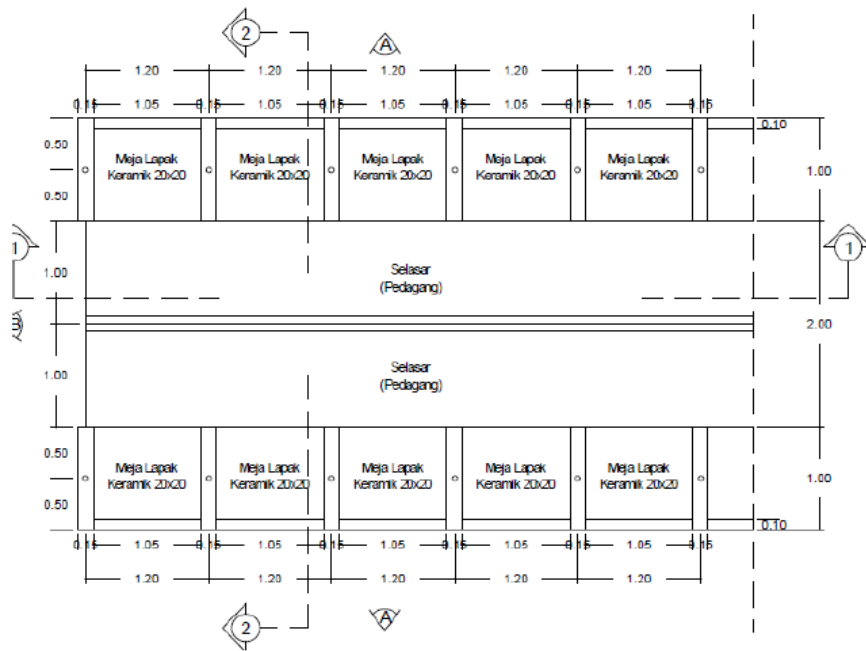
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memberi masukan kepada para pengambil keputusan dalam mengatur/manajemen pengambilan keputusan.

Adapun manfaat yang di dapat dari Tim Pengabdian Masyarakat adalah dosen dapat mengaplikasikan ilmu, pengalamannya dan langsung turun ke masyarakat, sehingga keilmuan bisa tercipta dan membuat media komunikasi yang baru, sehingga para siswa/i dapat berdiskusi dengan pemateri mengenai pemanfaatan internet.

3.1 Hasil Pelaksanaan Kegiatan

Luaran atau hasil kegiatan dari pengabdian masyarakat ini berupa dokumen perencanaan yang terdiri dari gambar arsitektur, struktur yang modern dan minimalis.



Gambar 3.1 Foto Site Plan



Gambar 3.2 Foto Lokasi Pasar Setelah Relokasi



Gambar 3.3 Foto Peserta Pengabdian Kepada Masyarakat

3.2 Pembahasan Kegiatan

Beberapa poin yang telah disampaikan pada kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan adalah sebagai berikut:

- a. Menjelaskan tentang teknologi tepat guna
- b. Menjelaskan tentang konsep desain yang modern dan minimalis.

3.3 Faktor Pendukung Kegiatan

Kegiatan dapat berjalan dengan lancar dikarenakan telah dipersiapkan factor pendukung yang disiapkan sebelum pelaksanaan kegiatan pengabdian berlangsung. Adapun Faktor pendukung kegiatan pelaksanaan pengabdian masyarakat antara lain sebagai berikut :

1. Adanya permintaan kegiatan sosialisasi dari PT. Arihta Teknik Persada dan diterimanya permintaan ini dengan tangan terbuka oleh Universitas Harapan Medan
2. Tingginya tingkat kemauan para pengambil keputusan dalam mengikuti kegiatan ini.

3.4 Faktor Penghambat Kegiatan

Beberapa hambatan/kendala yang dihadapi selama melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat sebelum dan saat kegiatan berlangsung adalah :

- a. Keterbatasan waktu pelatihan mengingat para peserta merupakan orang-orang yang memiliki mobilitas kerja yang tinggi
- b. Jarak antara lokasi pengabdian dengan lokasi tim pengabdian yang cukup jauh

4. SIMPULAN

Berdasarkan hasil evaluasi serta temuan-temuan yang kami peroleh selama pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini, dapat disimpulkan bahwa sekitar 75% dari peserta pelatihan dapat melakukan membuat suatu site plan yang akan diterapkan dalam proses relokasi dan penataan pasar rakyat tradisional Balairung Rajawali di Pematang Siantar.

5. SARAN

Saran penulis berdasarkan hasil evaluasi serta temuan-temuan yang diperoleh selama pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini, penataan pada pasar yang menggunakan teknologi modern bisa diterapkan disetiap badan jalan untuk mengurangi kemacetan dan memberi rasa aman pada pejalan kaki yang berjalan ditrotoar serta tertib menyebrangi jalan sesuai aturan yang berlaku dan diterapkan bersama.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Pengabdian ini merupakan salah satu wujud dari Tri Dharma Perguruan Tinggi bagi setiap Dosen Tetap di Universitas Harapan Medan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Ritha Fatimah Dalimunte, M. Si., sebagai Rektor Universitas Harapan Medan, beserta jajarannya, yang telah memberikan saran, masukan dan bimbingan kepada Tim Pengabdian dalam melaksanakan pengabdian ini.
2. Bapak Ir. H.M. Zulfin, M.T., sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Harapan Medan, beserta jajarannya, yang telah membantu hingga terlaksananya pengabdian ini.
3. Bapak Andi Marwan, S.T., M. Kom, sebagai Ketua LPPM Universitas Harapan Medan, yang telah mengkoordinir kegiatan hingga terselenggaranya pengabdian ini.
4. Bapak Simon Petrus Simorangkir, ST., M.T., beserta jajarannya, yang telah bekerja sama dengan Tim Pengabdian Masyarakat dari awal kegiatan sampai dengan akhir kegiatan.

5. Bapak-bapak dan ibu-ibu dosen, mahasiswa/i serta seluruh sivitas akademika Universitas Harapan Medan yang telah berpartisipasi dalam pelaksanaan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Kotler. P, dkk. 2000. *Manajemen Pemasaran Perspektif Asia*. diterjemahkan oleh Fandy Tjiptono. Yogyakarta. Andi.
- Koentjaraningrat. 2000. *Pengantar Ilmu Psikologi*. Jakarta. PT. Rhineka Cipta.
- Syamsi, Ibnu. 2000. *Pengambilan Keputusan Dan Sistem informasi*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Salusu. 1996. *Pengambilan Keputusan Sratejik Untuk Organisasi Publik akan Organisasi Nonprofit*. Jakarta. Profindo.
- Diakses dari <http://Candr-Zulisman.blogspot.com>