

PEMBUATAN PAPAN NAMA DAN PETUNJUK ARAH PANTI ASUHAN INSAN MADANI DI KAMPUNG MASJID DUSUN LEMAH DUHUR GUNUNG BUNDER 1 – BOGOR

Ahmad Fuad

Fakultas Desain Dan Industri Kreatif, Universitas Esa Unggul, Jakarta
Jalan Arjuna Utara 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat - 11510
Ahmad.fuad@esaunggul.ac.id,

Abstrak

Lokasi Panti Asuhan Insan Madani cukup dalam sehingga ketika ingin mencari lokasi panti asuhan tersebut sangat sulit bagi orang dari luar dusun Lemah Luhur. Untuk dapat dengan cepat lokasi tersebut maka diperlukan beberapa petunjuk arah. Oleh sebab itu kami dari Fakultas Desain dan Industri Kreatif ditunjuk oleh Panitia Program Pembuatan MCK, Konsultasi Kesehatan Gratis dan Santunan Yatim, Yaitu Organisasi Kemasyarakatan EMBRO Universitas Esa Unggul. Dengan dibuatnya *Signage*, atau petunjuk arah diharapkan untuk masyarakat dari luar dusun dapat dengan mudah menemukan panti asuhan tersebut. Selain itu penyebaran informasi mengenai keberadaan panti asuhan tersebut dapat dengan cepat tersebar keluar dusun, disebabkan oleh banyaknya orang lewat yang melihat petunjuk arah panti asuhan Insan Madani. Dengan banyaknya orang yang mengetahui diharapkan akan bertambah kegiatan di dalam panti asuhan Insan Madani dan panti asuhan ini akan lebih cepat berkembang dalam menjalankan rencananya. Metodologi desain yang digunakan dalam pembuatan petunjuk arah ini adalah metodologi desain komunikasi visual dengan menggunakan sumber daya manusia dan bahan dari Jakarta atau daerah terdekat yang sudah memiliki kemampuan untuk membuat petunjuk arah yang sesuai dengan desainnya.

Kata kunci: MCK (Mandi Cuci Kakus), pembangunan, *signage* (petunjuk arah)

Pendahuluan

Penelitian dan Pengabdian Masyarakat adalah unsur dari Tridarma perguruan tinggi selain pendidikan. Dosen mempunyai tanggung jawab yang tinggi dalam rangka mentransformasi, mengembangkan, serta menyebarkan iptek melalui Tridarma Perguruan Tinggi.

Pembuatan papan nama dan petunjuk arah yang baik dan benar sangat diperlukan oleh Panti Asuhan Insan Madani. Karena, Papan Nama dan Petunjuk Arah yang ada sekarang masih memiliki kekurangan. Jika ada yang mencari lokasi Panti Asuhan Insan Madani masih sangat kesulitan, mereka harus banyak bertanya dan akan menyasar jauh, dengan begitu akan menghambat kegiatan. Dengan kondisi tersebut, maka harus di rencanakan pembuatan signage yang benar.

Adapun pelaksanaan untuk pengerjaan desain MCK dan papan nama serta petunjuk arah kami bagi menjadi dua kelompok, yaitu:

pertama kelompok Dosen desain untuk pengerjaan desain MCK dan Kelompok Dosen Desain untuk pengerjaan Desain Papan Nama dan Papan Penunjuk Arah.

Program Pengabdian Masyarakat ini terselenggara berkat kerjasama antara pihak Universitas Esa Unggul dengan Badan Organisasi sepeda Motor EMBRO Universitas esa Unggul.

Program Perencanaan Desain Papan Nama dan Petunjuk arah

Kesadaran akan butuhnya petunjuk arah sebagai media informasi dan promosi mengenai keberadaan Panti Asuhan Insan Madani. Namun demikian semua ini tertunda karena kurangnya dana dan kepentingan lain yang lebih darurat dibandingkan harus membuat petunjuk arah dan papan nama yang lebih baik. Lebih dikenalnya Panti Asuhan Insan Madani adalah keinginan dari setiap anggota panti asuhan Insan Madani, dengan lebih dikenalnya Panti Asuhan ini

diharapkan kondisi panti akan lebih cepat berkembang dengan begitu diharap syiarnya akan lebih cepat dan bermanfaat bagi masyarakat banyak.

Tujuan Kegiatan

Melalui kegiatan ini kami mengajak seluruh masyarakat untuk turut serta membantu kami baik secara moril materil dan bantuan lainnya sebagai wujud pengabdian masyarakat khususnya Fakultas Desain dan Industri Kreatif. Maksud dan tujuan kegiatan ini adalah melaksanakan P2M dengan memberikan kontribusi berupa Desain Papan Nama dan Petunjuk Arah yang baik untuk diberikan kepada masyarakat Kp Masjid Dusun Lemah Duhur – Gunung Bunder, adalah:

1. Terwujudnya masyarakat yang baik dan sehat
2. Terwujudnya sarana informasi berupa papan nama dan petunjuk arah yang mudah dilihat
3. Tumbuhnya kesadaran masyarakat untuk memelihara dan memakmurkan lingkungan.
4. Terwujudnya keindahan dan kenyamanan dengan adanya papan nama dan petunjuk arah Panti asuhan Insan Madani.

Metode Pelaksanaan

Kegiatan ini menggunakan metodologi desain sebagai acuan pelaksanaannya dengan judul Pembuatan Desain Papan Nama dan Petunjuk Arah. Pelaksanaan desain didahului dengan mengadakan survey ke lokasi tempat dimana petunjuk arah dan papan nama tersebut akan direalisasikan karena lokasi yang tepat harus berada di posisi yang strategis, yaitu harus mudah dilihat dari berbagai arah, tidak terhalang oleh apapun baik itu pepohonan, dinding atau apapun yang dapat menghalangi informasi dari papan nama atau petunjuk arah yang akan dibuat.

Selain itu letak signage harus berada dipersimpangan yang diperkirakan akan membuat seseorang merasa kesulitan untuk memilih arah, contohnya di pertigaan atau diperempatan.



Gambar 1

Perbandingan tinggi signage dengan manusia

Ukuran signage juga harus perhitungkan, jangan sampai berukuran terlalu besar atau terlalu kecil. Posisi signage juga jangan terlalu rendah atau terlalu tinggi.

Karena jika terlalu besar masalah yang akan timbul adalah akan menggunakan lokasi yang besar juga, sehingga dapat mengganggu sekitarnya. Dengan signage yang terlalu besar akan menggagu kegiatan disekitar signage. Begitu juga sebaliknya, jika terlalu kecil maka keberadaan signage akan tidak terlihat. Dengan signage yang terlalu kecil maka signage tersebut akan terhalangi oleh benda lain dan juga tidak dapat terlihat dari jauh.

Selain ukuran, posisi signage yang terlalu tinggi juga dapat bermasalah yaitu akan mudah tidak terlihat, ini disebabkan posisi yang terlalu tinggi jika posisi pencari berada tidak jauh maka akan hilang dari jangkauan penglihatan normal. Begitu juga jika terlalu rendah akan mengalami kesulitan juga.

Dengan begitu ukuran yang baik untuk signage adalah yang sesuai dengan kondisi sekitarnya, dan sesuai dengan ergonomic manusia.

Mengenai tinggi signage harus berada diatas kepala manusia normal, dan kalo bisa tidak terlalu mudah untuk diraih tangan, yaitu sekitar diatas 2 meter, dan jangan lebih dari 3 meter tinggi signage bagian yang terbawahnya.

Tempat Pembangunan dan Pelaksanaan

Kegiatan ini direncanakan akan direalisasikan di DI KAMPUNG MASJID DUSUN LEMAH DUHURGUNUNG BUNDER 1 – BOGOR dengan lokasi penempatan petunjuk arah di jalan raya tepat di depan jalan masuk menuju bangunan Panti Asuhan Insan Madani di Kp Masjid Dusun Lemah Duhur – Gunung Bunder 1.

Untuk pelaksanaan pembuatan dan perencanaan desain dari petunjuk arah ini dikordinasikan oleh kepala tim peneliti untuk dirancang dan disesuaikan dengan lokasi tempat dimana akan dibangunnya petunjuk arah dan papan nama tersebut.



Gambar 2

Jalan Masuk menuju Panti asuhan Insan Madani

Rencana Pembangunan

Pembangunan Papan Nama dan Petunjuk Arah, dilaksanakan yang dimulai pada pertengahan Bulan September 2014 lalu. Untuk pembangunan papan nama dan petunjuk arah akan segera direalisasikan.

Perencanaan Papan Nama dan Petunjuk Arah sudah dilaksanakan sejak tanggal 27 Agustus 2014.



Gambar32

Desain Petunjuk arah

Pelaksanaan Pembuatan Papan Nama dan Petunjuk Arah

Pembuatan Papan Nama dan Petunjuk Arah segera akan ditunjuk oleh penggerak kegiatan yaitu oleh organisasi sepeda motor Universitas Esa Unggul EMBRO kepada yang ditunjuk.

Jadwal Kegiatan

Kegiatan ini sudah dimulai dan berlangsung dari pertengahan Bulan Agustus 2014, waktu yang diperlukan untuk membuat papan petunjuk arah dan Papan Nama berkisar

antara 5-7 hari. Waktu tersebut adalah untuk membuat kerangka yang terbuat dari besi dan cutting sticker untuk tulisan informasi yang ada di dalamnya.

Persyaratan umum Papan Nama dan Petunjuk Arah

- rencana pembangunan Papan nama dan Petunjuk Arah baru dapat dilaksanakan setelah memenuhi persyaratan yang telah ditentukan sebagai berikut : lokasi, struktur tanah, jenis bahan.
- kemampuan perawatan *signage* .

Letak Papan nama dan petunjuk arah yang akan dibangun harus benar-benar strategis, dimana posisi tersebut harus mudah dilihat orang dan dapat menarik perhatian. Pemilihan material yang tepat juga sangat diperlukan mengingat kondisi alam dan kebiasaan warga setempat. Teknik pemasangan juga harus diperhatikan, misalnya kontur tanah. Ukuran papan nama tidak boleh lepas dari perhatian, karena jika lokasinya sempit maka jangan terlalu besar membuat petunjuk arahnya, karena akan menyebabkan tidak terbaca petunjuk arahnya. disesuaikan dengan kontur Tanah dan luas area, seperti yang terlihat pada Gambar 3.



Gambar 4

Lokasi Peletakan petunjuk arah

Untuk waktu pemasangan hanya diperlukan sekitar 1-2 hari. Melihat kondisi tanah disekitar pintu masuk menuju Panti asuhan Insan Madani diperlukan pondasi yang terbuat dari campuran pasir dan semen. Dengan kedalaman sekitar 80 cm. untuk menopang tinggi papan petunjuk arah.

Hasil dan Pembahasan

Hasil yang dapat dirasakan secara langsung oleh masyarakat Kp Masjid Dusun LemahDuhur – Gunung Bunder 1 setelah

dilaksanakannya pembuatan Papan Nama, dan Petunjuk Arah

Papan Nama

Papan Nama meliputi:

- Bangunan Panti Asuhan memiliki sebuah Papan Nama yang dapat dibanggakan, mudah dikenali serta mudah dicari dan mudah diingat.



Gambar 5

Penampakan Papan Nama Panti Asuhan

Kriteria bahan

Bahan yang dapat dipergunakan untuk pembuatan papan nama adalah :

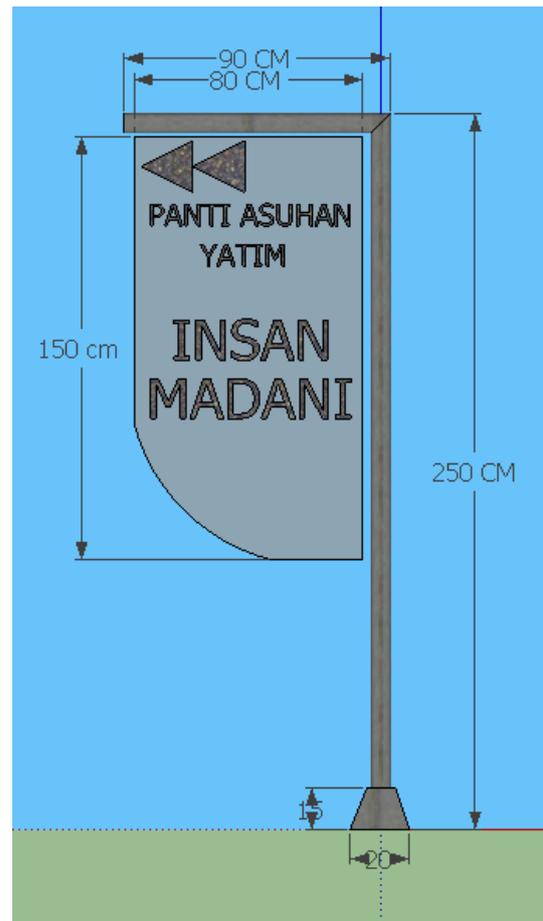
- 1) Bahan yang tidak mudah rusak
- 2) bahan dapat menarik perhatian
- 3) Mudah dalam pemasangan
- 4) Dapat diterima oleh masyarakat pemakai

Bahan yang dipilih adalah bahan *Acrylic* dengan tiang utama yang terbuat dari besi dengan *finishing* cat besi. Sedangkan untuk hurufnya menggunakan *cutting sticker*.

Petunjuk Arah

Petunjuk Arah adalah sebuah media visual yang harus dapat dengan mudah menarik perhatian dan dapat dengan cepat memberikan informasi. Petunjuk arah harus dapat memenuhi syarat AIDA. AIDA adalah Attention (perhatian), Interest (menyukai), Desire (menginginkan), Action (melakukan). selain itu ada beberapa syarat, Syaratnya antara lain adalah :

- Menarik perhatian
 - Mudah dimengerti
 - Dapat dilihat dari kejauhan
 - Tidak merusak lingkungan
- Hampir sama dengan papan nama pengguna material harus juga menggunakan material yang kuat dan tahan lama.



Gambar 6

Ukuran Petunjuk Arah

Desain Papan Nama

Dilihat dari desain papan nama yang sudah ada, yang hanya dibuat dari papan kayu setebal 3 cm, dengan diberi cat minyak warna putih dan tulisan berwarna hitam. Kami nilai papan nama itu merupakan papan nama yang biasa saja seperti papan nama yang lainnya. Jadi menurut desain papan nama yang baik itu harus dapat mudah dilihat dan juga harus mudah diingat.

Dengan begitu kami memilih bahan yang terbuat dari acrylic transparan yang diberi stiker berwarna dibelakangnya, ditambah tulisan dengan menggunakan warna yang kontras dari warna bagian belakang sehingga mudah dilihat. Setelah berdasarkan penelitian diatas, maka perencanaan papan nama diatas dibuat dengan perangkat lunak seperti gambar dibawah ini.

Dengan tampilan seperti ini diharapkan akan mudah dipelajari dan dibuat produk nyata oleh para pelaksana di daerah setempat.



Gambar 7
Desain Papan Nama



Gambar 8
Desain Petunjuk arah



Gambar 9
Perkiraan Petunjuk Arah Setelah terpasang

diingat. Jika memiliki desain yang menarik unik, berbeda dengan yang lain otomatis akan lebih mudah diingat dibandingkan dengan desain yang biasa saja.

Daftar Pustaka

Annis, J.F. dan Mc Conville, J.T. “*Anthropometry*”, Marcel Dekker Inc., New York, 1996

Ulrich T. K and Eppinger D.S., “*Perancangan dan Pengembangan Produk*”, Salemba Teknika, Jakarta, 2001

De Chiara, Joseph, “*Time Saver Standard for Building Types*”, fourth edition, Mc Graw-Hill, Singapore, 2001

Tarwaka, HA. Bakri, Solichul, and Sudiajeng, Lilik, “*Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*”, UNIBA PRESS, Surakarta, 2004

Kesimpulan

Dengan adanya desain papan nama dan petunjuk arah yang baik dan berbeda dengan yang sudah ada, diharapkan Panti Asuhan Madani akan lebih cepat berkembang karena memiliki papan petunjuk arah yang menarik perhatian itu akan mudah dilihat, mudah dimengerti serta mudah diingat. Keuntungan dari memiliki kelebihan desain yang menarik adalah orang yang tadinya hanya lewat tanpa memperhatikan petunjuk arah yang ada, tapi karena menarik mereka akan mencoba membacanya. Mudah dilihat, jika mudah dilihat adalah ketika ada seseorang yang ingin mencari keberadaan dari Panti Asuhan Insan Madani maka mereka akan dengan cepat menemukan. Mudah dimengerti, setiap orang yang lewat ataupun yang ingin mencari lokasi tersebut akan cepat mengerti dari informasi yang ingin disampaikan oleh Papan Petunjuk tersebut. Terakhir, mudah