

ASPEK ERGONOMI HURUF PADA PAPAN NAMA ISOLA BAR AND RESTAURANT DI SANUR

Oleh I Nengah Sudika Negara
Email: sudika_negara@yahoo.co.id

Abstrak

Papan nama sebuah perusahaan adalah merupakan suatu media informasi yang sangat penting karena dapat memberikan informasi pertama sebelum orang memasuki sebuah perusahaan sehingga letaknya selalu di depan. Papan nama juga berfungsi sebagai identitas diri perusahaan atau media promosi untuk menarik calon konsumen sehingga harus dibuat dengan perencanaan yang matang. Ukuran huruf yang digunakan hendaknya sesuai dengan rumus yang ada sehingga pembaca merasa nyaman dan tertarik untuk membaca. Besar kecilnya ukuran huruf tergantung pada jarak pembaca yang kita inginkan. Untuk menghitung tinggi huruf menggunakan sebuah rumus yaitu:

$$T \text{ (tinggi huruf untuk Huruf besar)} = \frac{\text{Jarak baca, dlm, mm}}{200}$$

Dengan mengetahui tinggi huruf maka, ukuran-ukuran dari huruf yang lainnya dapat diketahui, Lebar huruf: $\frac{2}{3}T_{cm}$. Tebal huruf: $\frac{1}{6}T_{cm}$, jarak antar huruf: $\frac{1}{5}T_{cm}$. Ukuran huruf pada tulisan isola memiliki tinggi 30 cm, lebar 15 cm, dan ketebalan 3 cm. Sedangkan pada huruf restaurant, bar dan beach memiliki ukuran tinggi 5 cm, lebar 3 cm, dan tebal 0,7 cm. Jarak pandang terjauh antara papan nama dan pembaca adalah 14 meter. Dilihat dari rumus ukuran huruf yang tidak memenuhi syarat adalah huruf pada tulisan "BAR.RESTAURANT.BEACH", sehingga harus diperbaiki. Sesuai hasil penghitungan dengan rumus usaha perbaikan ukuran huruf diperoleh ukuran huruf terkecil yaitu, tinggi 7 cm, lebar 4,67 cm, dan tebal 1,17 cm. Kendala yang dijumpai terkait dengan upaya perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar and Restaurant lebih bersifat teknis dan tidak disadarinya bahwa ergonomi sangat diperlukan dalam mendesain papan nama

Kata kunci: ergonomi, huruf, papan nama.

Absract

Nameboard company is represent a very important information medium because can give first information before people enter a company so that its situation always. Nameboard also function as identity or promotion medium to draw consumer candidate so that have to be made with matured planning. used Letter size measure shall as according to existing formula so that reader feel balmy and interest to read. Big the so small letter size measure depend on reader distance which we wish. To highly of letter use a formula that is:

$$T \text{ (high of letter)} = \frac{\text{distance read in mm.}}{200}$$

Given the is high of letter hence, criteria of the other letter can know, Widely of letter . Thick of letter , apart between letter. Letter size measure at article of isola have high 30 cm, wide 15 cm, and thick 3 cm. While at letter of restaurant, and bar of beach have high size measure 5 cm, wide 3 cm, and thick 0,7 cm. furthestmost Approach distance between reader and nameboard is 14 metre. Seen from ineligible letter size measure formula is letter at article "BAR.RESTAURANT.BEACH", so that have to improve;repair. According to result of enumeration with formula is effort repair of letter size measure obtained by smallest letter size measure that is, high 7 cm, wide 4,67 cm, and thick 1,17 cm. Constraint met related to effort repair of letter size measure at nameboard of Isola Bar and Restaurant more technical having the character of and not realize that ergonomi very needed in nameboard designing.

Keyword: ergonomi, letter, nameboard.

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Papan nama sebuah perusahaan adalah merupakan suatu media informasi yang sangat penting karena dapat memberikan informasi pertama sebelum orang memasuki sebuah perusahaan sehingga letaknya selalu di depan. Papan nama juga berfungsi sebagai identitas diri perusahaan atau media promosi untuk menarik calon konsumen sehingga harus dibuat dengan perencanaan yang matang. Papan nama terdiri dari tiga unsur yaitu, teks yang tersusun oleh huruf-huruf, gambar, dan warna. Ada juga yang hanya terdiri dari unsur huruf dan warna. Sebuah papan nama harus dapat memberikan kenyamanan bagi pembacanya sehingga pembaca berminat untuk membaca untuk mengetahui lebih lanjut tentang informasi yang tertera pada papan nama dan selanjutnya tergugah untuk menjadi konsumen.

Salah satu yang mendapat perhatian pada papan nama adalah ukuran huruf. Ukuran huruf yang digunakan hendaknya sesuai dengan rumus yang ada sehingga pembaca merasa nyaman dan tertarik untuk membaca. Menurut Nala, 1992, besar kecilnya ukuran huruf tergantung pada jarak pembaca yang kita inginkan. Untuk menghitung tinggi huruf menggunakan sebuah rumus:

$$T \text{ (tinggi huruf untuk Huruf besar)} = \frac{\text{Jarakbaca, dlm, mm}}{200}$$

Dengan mengetahui tinggi huruf maka, ukuran-ukuran dari huruf yang lainnya dapat diketahui, Lebar huruf: $\frac{2}{3}T_{cm}$. Tebal huruf: $\frac{1}{6}T_{cm}$, jarak antar huruf: $\frac{1}{5}T_{cm}$ (Nala, 1992).

Ergonomi adalah ilmu, teknologi dan seni untuk mensesuaikan alat-alat, cara kerja dan lingkungan, pada kemampuan, kebolehan dan batasan manusia, sehingga diperoleh kondisi kerja dan lingkungan yang sehat, aman, nyaman dan efisien sehingga tercapai produktivitas yang setinggi-tingginya. Tujuan Ergonomi adalah dalam rangka memperoleh suatu cara, sikap, alat dan lingkungan kerja yang sehat/aman perlu berpijak kepada kemampuan, kebolehan dan keterbatasan manusia. Dengan tujuan yang ideal adalah mengatur pekerjaan tersebut berada dalam batas-batas di mana manusia bisa

mentolerirnya, tanpa menimbulkan kelainan-kelainan (Manuaba, 1992 b; Dul and Weerdmeester, 1993; Bridger, 1995).

Akan tetapi sampai saat ini penerapan kaidah-kaidah ergonomi dalam penggunaan huruf pada papan nama "Isola Bar And Restaurant" belum dilakukan secara optimal. Dengan demikian perlu dilakukan penelitian mengenai huruf pada papan nama perusahaan tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut dapat dirumuskan masalah penelitian sebagai berikut:

- 1) Bagaimanakah penerapan aspek ergonomi ukuran huruf pada papan nama Isola Bar And Restaurant?
- 2) Bagaimanakah usaha perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar And Restaurant?
- 3) Apakah kendala yang dijumpai terkait dengan usaha perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar And Restaurant?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Mengetahui penerapan aspek ergonomi dalam penggunaan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar And Restaurant.
- 2) Mengetahui usaha perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar And Restaurant.
- 3) Mengetahui kendala yang dijumpai terkait dengan usaha perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar And Restaurant.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Bagi pembaca dapat meningkatkan kenyamanan dalam membaca papan nama Isola Bar And Restaurant.

- 2) Dengan adanya penelitian ini diharapkan memberikan sumbangan pemikiran dalam menunjang ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkaitan dengan ergonomi.

2. Materi dan metode

2.1 Materi

Objek untuk studi kasus ini adalah aspek-aspek ergonomi huruf pada papan nama Isola Bar And Restaurant. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2009. Instrumen yang digunakan adalah kamera foto, dan meteran logam.

2.2 Metode

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

- 1) Observasi terhadap ukuran huruf yang digunakan pada papan nama Isola Bar And Restaurant.
- 2) Pengukuran dilakukan terhadap huruf yang digunakan pada papan nama Isola Bar And Restaurant.
- 3) Wawancara terhadap pemilik usaha dan biro reklame untuk mengetahui kendala yang mungkin akan dialami jika dilakukan perbaikan penggunaan ukuran huruf.

Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan disajikan secara naratif yang dikaitkan dengan prinsip-prinsip ergonomi yang ditelusuri melalui kajian pustaka.

3. Hasil dan Pembahasan

3.1 Ukuran Huruf pada Papan Nama Isola Bar, Restaurant And Beach

Isola Bar, Restaurant and Beach adalah sebuah restaurant dan bar yang terletak di pinggir pantai Shindu Sanur, tepatnya di Jl. Danau Toba No. 220 X Sanur Denpasar. Papan nama ini dipasang di depan restaurannya yang berisikan tulisan "ISOLA" dan di bawahnya "BAR.RESTAURANT.BEACH". Ukuran huruf pada tulisan isola memiliki tinggi 30 cm, lebar 15 cm, dan ketebalan 3 cm. Sedangkan pada huruf restaurant, bar dan beach memiliki ukuran tinggi 5 cm, lebar 3 cm, dan tebal 0,7 cm. Jarak pandang terjauh adalah 14 meter yaitu dari jalan raya pada perbatasan antara papan nama dengan

perusahaan lain disebelah utaranya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 1 dan gambar 2.



Gambar 1. Papan Nama Isola Bar, Restaurant And Beach



Gambar 2. Papan Nama Isola Bar, Restaurant And Beach Dilihat dari Jarak Dekat

3.2 Usaha Perbaikan Ukuran Huruf pada Papan Nama Isola Bar, Restaurant And Beach

Huruf adalah unsur pembentuk kata-kata yang selanjutnya bisa dirangkai menjadi sebuah kalimat (Agustrijanto, 2001). Huruf ergonomis adalah huruf yang ukurannya sesuai dengan jarak baca sehingga dapat memberikan kenyamanan, tidak menimbulkan

kelelahan mata bagi pembaca. Agar sebuah tulisan dapat dibaca dengan enak dan nyaman serta memperhatikan kemampuan mata orang yang akan membacanya maka, tulisan harus disusun dengan huruf-huruf yang sesuai dengan rumus. Besar kecilnya ukuran huruf tergantung pada jarak pembaca yang kita inginkan. Menurut Nala, 1992, untuk menghitung tinggi huruf, menggunakan sebuah rumus:

$$T \text{ (tinggi huruf untuk Huruf besar)} = \frac{\text{Jarakbaca, dlm, mm}}{200}$$

Jika jarak baca yang kita inginkan dapat dibaca dari jarak 6 meter, maka tinggi huruf

$$T = \frac{6000mm}{200} = 30mm = 3 \text{ cm}$$

Dengan mengetahui tinggi huruf maka, ukuran-ukuran dari huruf yang lainnya dapat diketahui, Lebar huruf: $\frac{2}{3}Tcm$. Tebal huruf: $\frac{1}{6}Tcm$, jarak antar huruf: $\frac{1}{5}Tcm$ (Nala, 1992).

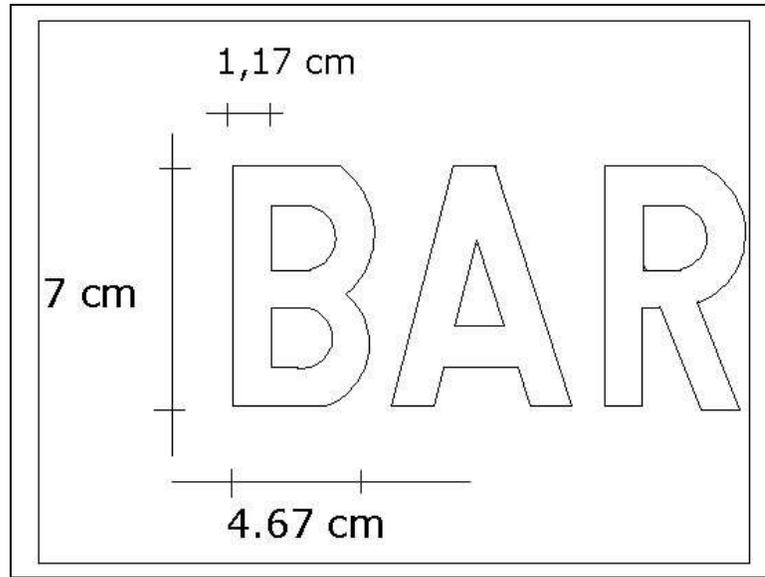
Usaha perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar And Restauran, sesuai dengan hasil observasi di lapangan yaitu, jarak pandang terjauh pembaca adalah 14 meter, sehingga dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Tinggi} = \frac{14000mm}{200} = 70 \text{ mm} = 7 \text{ cm}$$

$$\text{Lebar} = \frac{2}{3} \times 7cm = 4,67 \text{ cm}$$

$$\text{Tebal} = \frac{1}{6} \times 7cm = 1,17 \text{ cm}$$

Ukuran huruf terkecil yang harus ada pada papan nama Isola Bar And Restaurant adalah, tinggi 7 cm, lebar 4,67 cm, dan tebal 1,17 cm. Jadi yang tidak memenuhi syarat adalah huruf pada tulisan "BAR.RESTAURANT.BEACH", sehingga harus diperbaiki sesuai dengan hasil penghitungan dengan rumus. Untuk lebih jelas bisa dilihat pada gambar 3.



Gambar 3. Ukuran Huruf yang Disarankan

3.3 Kendala pada Upaya Perbaikan Ukuran Huruf pada Papan Nama Isola Bar, Restaurant And Beach

Kendala yang dijumpai terkait dengan upaya perbaikan Ukuran Huruf pada Papan Nama Isola Bar, Restaurant And Beach adalah:

- 1) Diperlukan waktu untuk perbaikan ukuran huruf dan selama renovasi papan nama harus dicabut sehingga informasi keberadaan restaurant tersebut tidak ada dan pihak perusahaan takut kehilangan calon konsumen.
- 2) Dalam melakukan perbaikan harus dilakukan secara menyeluruh sehingga tidak ada perbedaan warna antara warna yang lama dan warna yang baru.
- 3) Belum disadarinya bahwa ukuran huruf yang ergonomis sangat diperlukan pada papan nama untuk memberi kenyamanan bagi pembacanya.

4. Penutup

4.1 Simpulan

Bertolak dari hasil dan pembahasan di atas dapat dibuat simpulan sebagai berikut.

- 1) Ditinjau dari aspek ergonomi ukuran huruf pada papan nama Isola Bar, Restaurant and Beach belum menerapkan aspek-aspek yang ada yaitu dengan ukuran tinggi 5 cm, lebar 3 cm, dan tebal 0,7 cm, dan jarak pandang terjauh adalah 14 meter.
- 2) Upaya perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar and Restaurant disesuaikan dengan aspek ergonomi, adalah ukuran huruf terkecil yang harus dibuat dengan tinggi 7 cm, lebar 4,67 cm, dan tebal 1,17 cm.
- 3) Kendala yang dijumpai terkait dengan upaya perbaikan ukuran huruf pada papan nama Isola Bar and Restaurant lebih bersifat teknis dan tidak disadarinya bahwa ergonomi sangat diperlukan dalam mendesain papan nama.

4.2 Saran

Saran yang yang tampaknya penting disampaikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

- 1) Perlu diinformasikan kepada pemilik usaha tentang pentingnya aspek ergonomi pada papan nama sehingga memberikan kenyamanan pada pembacanya.
- 2) Redesain papan nama hendaknya selalu berpedoman pada aspek ergonomi sehingga pembaca selalu merasa nyaman.

Kepustakaan

1. Agustrijanto, 2001, *Copywritting Seni Mengasah Kreativitas dan Memahami Bahasa Iklan*, Pt Ramaja Rosdakarya Offset.
2. Bridger, R.S. 1995. *Introduction to Ergonomics* Singapore : McGrawHill.
3. Dul, J. & Werdmeester, J. 1993. *Ergonomics for Beginners a Quick Reference Guide* London : Taylor & Francis.
4. Nala, N, 1992, *Penerapan Teknologi Tepat Guna di Pedesaan*, MPH, Pusat Pengabdian pada Masyarakat Universitas Udayana , Denpasar.
5. Manuaba, A. 1998^b. Peranan ergonomi dalam mencegah kecelakaan pesawat terbang. *Disampaikan dalam Simposium Kesehatan Penerbangan di Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, 12 Desember 1998*. Denpasar