

## PELATIHAN PEMBUATAN *RUNNING TEXT* UNTUK TAMPILAN INFORMASI DI DESA DUWET KECAMATAN TUMPANG

Agus Pracoyo<sup>1)</sup>, Leonardo Kamajaya<sup>2)</sup>, Subiyantoro<sup>3)</sup>, Donny Radianto<sup>4)</sup>, Yulianto<sup>5)</sup>

Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Malang

email: agus.pracoyo@polinema.ac.id

### *Abstract*

*The use of running text as a promotional media is considered very effective and can bring many benefits to a business. In Duwet Village, there is a UMK that produce several superior products, including corn rice (gerit), cassava crackers and bamboo crafts (besek). UMK in Duwet village require media that can be used for marketing media. This underlies the PkM team to conduct training in making running texts. The target in this training is the youth group of Duwet Village. The results of this dedication, it is hoped to be able to socialize and market superior products when guests or foreigner visits Duwet Village.*

*Keywords: advertising, effective promotion, marketing media, running text, training*

### 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi saat ini sangatlah pesat. Begitu pula di Desa Duwet yang terletak 24 km dari Polinema dan terletak di Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang. Teknologi disana terbilang masih pada tahap awal, seperti pada penggunaan hp dan laptop, warga hanya menggunakannya sebagai alat komunikasi saja. Padahal banyak sekali yang bisa dimanfaatkan dari perkembangan teknologi,

Pengembangan sektor ekonomi lokal di Desa Duwet di topan oleh keberadaan usaha mikro kecil yang banyak bergerak dibidang perdagangan. Jumlah usaha mikro kecil (UMK) di Desa Duwet terdata +/- 80 UMK. Industri kreatif bergerak dibidang pembuatan kerajinan bambu (besek), gerit, tusuk sate, produksi kue kering, keripik, dan kerupuk singkong.

Metode penyampaian informasi pada desa ini masih banyak menggunakan spanduk. Media informasi sangat berperan dalam penyampaian informasi-informasi penting bagi santri secara efisien dan efektif. Perkembangan teknologi informasi ini selalu diikuti oleh inovasi-inovasi media informasi yang muncul untuk penyebaran informasi. Salah satu inovasi perkembangan media informasi tersebut adalah berupa papan informasi *running text*. *Running text*, belakangan ini banyak diterapkan dikota-kota, seperti yang terpasang pada lampu lalu lintas di perkotaan. Banyak pesan yang dapat

ditampilkan pada *running text* tersebut secara bergantian dan dapat berubah terhadap waktu.

Para pelaku UMK di Desa Duwet masih menggunakan spanduk sebagai media untuk mempromosikan barang dagangannya. Selain tidak menarik, spanduk akan tidak terpakai lagi jika sudah rusak karena cuaca. Sasaran kegiatan pelatihan ini adalah karang taruna Desa Duwet, Tumpang Kabupaten Malang. Oleh sebab itu, hal inilah yang menjadi pertimbangan untuk mengadakan pelatihan pembuatan *running text*, sehingga aparat desa dapat juga membantu warga untuk mengimplementasikan *running text* sebagai media promosi.

### 2. KAJIAN LITERATUR

#### A. Pengertian Pelatihan

Pelatihan didefinisikan sebagai setiap upaya untuk meningkatkan kinerja karyawan pada pekerjaan yang dipegang saat ini atau yang terkait dengannya. Ini biasanya berarti perubahan dalam pengetahuan, keterampilan, sikap, atau perilaku tertentu. Agar efektif, pelatihan harus melibatkan pengalaman belajar, menjadi kegiatan organisasi yang direncanakan, dan dirancang untuk menanggapi kebutuhan yang teridentifikasi. (Bernardin dan Russell, 1998).

Menurut *Never Ending Transfusing - Application Training* (NET-at), Pelatihan adalah kegiatan belajar dan praktik untuk sesuatu tujuan baik, dilakukan secara berulang-ulang dan terus-menerus untuk

meningkatkan kemampuan (*continuously and never end*) manusia, dan fitrahnya.

### B. Tujuan Pelatihan

Tujuan pelatihan adalah agar para pegawai dapat menguasai pengetahuan, keahlian dan perilaku yang ditekankan dalam program-program pelatihan dan untuk diterapkan dalam aktivitas sehari-hari para karyawan. Pelatihan juga mempunyai pengaruh yang besar bagi pengembangan perusahaan.

Beberapa manfaat pelatihan yang diselenggarakan oleh perusahaan, adalah sebagai berikut : (Noe, Hollenbeck, Gerhart, Wright, 2003)

- Meningkatkan pengetahuan para karyawan atas budaya dan para pesaing luar,
- Membantu para karyawan yang mempunyai keahlian untuk bekerja dengan teknologi baru,
- Membantu para karyawan untuk memahami bagaimana bekerja secara efektif dalam tim untuk menghasilkan jasa dan produk yang berkualitas,
- Memastikan bahwa budaya perusahaan menekankan pada inovasi, kreativitas dan pembelajaran,
- Menjamin keselamatan dengan memberikan cara-cara baru bagi para karyawan untuk memberikan kontribusi bagi perusahaan pada saat pekerjaan dan kepentingan mereka berubah atau pada saat keahlian mereka menjadi absolut,
- Mempersiapkan para karyawan untuk dapat menerima dan bekerja secara lebih efektif satu sama lainnya, terutama dengan kaum minoritas dan para wanita.

## 3. METODE

### A. Analisis Situasi

Permasalahan yang dihadapi di Desa Duwet dalam sektor ekonomi adalah masalah pemasaran hasil produk UMK dimana masyarakat disana masih menggunakan spanduk. Pemasaran dengan menggunakan spanduk dirasa kurang menarik sehingga banyak tamu yang datang dari luar Desa Duwet tidak mengetahui produk-produk unggulan dari desa tersebut.

### A. Target Program

Berdasarkan permasalahan yang ada di Desa Duwet mengenai belum adanya *running text* yang digunakan sebagai media sosialisasi dan pemasaran produk hasil UMK maka dari kegiatan pengabdian ini menawarkan solusi yaitu memberikan pelatihan pembuatan *running text* untuk tampilan informasi. Diharapkan setelah kegiatan ini penjualan produk UMK meningkat sehingga perekonomian warga Desa Duwet juga meningkat.

### B. Permasalahan Mitra

Dari survei yang dilakukan pada mitra di Desa Duwet maka permasalahan yang terjadi adalah belum memiliki media promosi yang efektif untuk meningkatkan hasil penjualan produk-produk UMK dari Desa Duwet.

### C. Metode PkM

Waktu pelaksanaan kegiatan pelatihan pembuatan *running text* di Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang dilaksanakan pada bulan Agustus 2021. Tempat pelaksanaannya Balai Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang.

Pelaksanaan kegiatan PkM ini dalam bentuk pelatihan pembuatan *running text* di Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang melibatkan beberapa peralatan, metode, waktu, tempat, peserta, dan pemateri. Secara rinci hal tersebut dijelaskan seperti di bawah ini :

- Peralatan yang digunakan adalah laptop, modul LED, *power supply*, *casing* dan instalasi kabel data
- Metode yang digunakan adalah metode tutorial melalui tatap muka dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan
- Sasaran kegiatan adalah karang taruna Desa Duwet Tumpang Kabupaten Malang
- Pemateri dalam kegiatan ini adalah staf pengajar Jurusan Teknik Elektro Polinema yang dalam hal ini adalah anggota dari kegiatan PkM ini dan dibantu oleh mahasiswa. Tugas mahasiswa dalam kegiatan pengabdian ini adalah menyiapkan komponen-komponen yang akan digunakan untuk pembuatan *running text* antara lain : modul LED panel, *HUB converter*, *power*

*supply*, dan *controller running text*. Selain itu mahasiswa juga menyiapkan papan tulis dan LCD proyektor serta mahasiswa juga bertugas mengawasi jalannya kegiatan pembuatan *running text*.

#### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PkM ini beranggotakan juga mahasiswa dimana tugas mahasiswa dalam kegiatan pengabdian ini adalah menyiapkan komponen-komponen yang akan digunakan untuk pembuatan *running text* antara lain : modul LED panel, HUB *converter*, *power supply*, dan *controller running text*. Selain itu mahasiswa juga menyiapkan papan tulis dan LCD proyektor serta mahasiswa juga bertugas mengawasi jalannya kegiatan pembuatan *running text*.

Pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di Desa Duwet dengan memberikan pelatihan pembuatan *running text* untuk memberikan informasi sebagai media untuk sosialisasi dan pemasaran produk UMK. Sarana dan prasarana yang digunakan dalam pelatihan ini antara lain : Laptop, LCD, proyektor serta komponen untuk pembuatan *running text*.

Mitra Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah Ibu Titik Kholadawilah dimana beliau merupakan Kepala Desa Duwet. Di Desa Duwet terdapat UMK yang mempunyai produk unggulan antara lain : beras jagung (gerit), kerupuk singkong dan kerajinan bambu (besek). Materi pelatihan disiapkan dan dipaparkan oleh staf pengajar dari Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Malang dan peserta pelatihan adalah karang taruna Desa Duwet seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1.



**Gambar 1.** Pelatihan Pembuatan *Running Text*

Kegiatan ini mendapat antusias yang cukup baik dari masyarakat Desa Duwet

seperti yang terlihat pada Gambar 2, karena dengan adanya pelatihan pembuatan *running text* ini sangat membantu masyarakat Desa Duwet dalam memasarkan produk hasil dari masyarakat Duwet. Diharapkan dengan adanya *running text* hasil penjualan produk dari masyarakat Duwet dapat meningkat, sehingga kesejahteraan masyarakat Duwet semakin membaik.



**Gambar 2.** Peserta Pelatihan mencoba hasil pelatihan



**Gambar 3.** Hasil Pelatihan

#### 5. SIMPULAN

*Running text* mempunyai banyak sekali manfaat, tidak hanya bisa memberikan keindahan bagi sebuah media promosi tetapi juga menjadi media promosi yang sangat efektif dan bisa mendatangkan banyak manfaat untuk sebuah bisnis. Di Desa Duwet mempunyai UMK yang dapat menghasilkan beberapa produk unggulan antara lain beras jagung (gerit), kerupuk singkong dan kerajinan bambu (besek). Mereka memerlukan media yang dapat digunakan untuk media pemasaran.

Dengan adanya permasalahan ini kami mengusulkan pelatihan pembuatan *running text*. Pelatihan pembuatan *running text* untuk tampilan informasi di Desa Duwet sangatlah bermanfaat bagi masyarakat disana. Hal ini dikarenakan belum tersedianya *running text* di UMK Desa Duwet. Dengan adanya *running text* diharapkan dapat mensosialisasikan dan memasarkan produk unggulan ketika ada tamu dari luar yang berkunjung ke Desa Duwet.

## 6. DAFTAR REFERENSI

- Widyarini, Septi. 2012. *Aplikasi Running Text Led Display untuk Sistem Peringatan pada Palang Pintu Kereta Api*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer.
- Waluyo, Catur Budi, and Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto. 2018. "PELATIHAN PEMBUATAN RUNNING TEXT BERBASIS MATRIX DISPLAY LED DENGAN 104 MENGGUNAKAN HD-U6A." *KACANEGARA Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat* 1, no. 1: 7–12.
- Nataprawira, Alvy Suhandi, Achmad Rizal, and Agung Surya Wibowo. 2020. "Perancangan Display Led Dot Matrix Via Wi-Fi Menggunakan Aplikasi Mobile Android." *INTECH* 1, no. 1: 1–7
- B. S. Yanolanda Suzantry Handayani. 2018, Papan Informasi Digital Berbasis Arduino dan Android di Laboratorium Hardware Universitas Dehasen Bengkulu, *Jurnal Teknologi Elektro*, Universitas Mencu Buana, pp. 10-15.
- Bernardin And Russell, 1998, *Human Resource Management*, Second Edition, Singapore, McGraw-Hill Book Co
- Noe, Hollenbeck, Gerhart, Wright, 2003, *Human Resource Management*, International Edition, The McGraw-hill Companies, Inc. New York

