|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pengenalan Smart Factory dan Proyek Pelatihan Tenga Ahli untuk Peralihan Industri Indonesia**  **Surat Permohonan Bantuan Usaha** | | | | | | |
| **Nama Perusahaan** | | |  | | **Nomor Induk**  **Berusaha (NIB)** |  |
| **Website** | | |  | | **Nomor Izin Usaha** |  |
| **Informasi**  **Perusahaan** | **Nama Pimpinan** | |  | | **Kontak Perwakilan (Whatsapp)** |  |
|  | | **E-Mail Perwakilan** |  |
| **Lokasi**  **(Ibu Kota Negara/Kota/Kabupaten)** | |  | | **Nomor Telepon** |  |
|  | | **Fax** |  |
| **Jenis Usaha** | | □ Makanan □ Kendaraan □ Tekstil □ Elektronik □ Kimia □ Lainnya | | | |
| **Produk** | |  | | | |
| **Tahun Pendirian** | |  | | | |
| **Jumlah Karyawan**  **(Saat Ini)** | |  | | | |
| **Narahubung** | **Nama/Jabatan** | |  | | **Nomor Telepon/Whatsapp** |  |
| **E-Mail** | |  | | **Tahun Pendirian** |  |
| **Informasi Karyawan dan Budaya Kerja** | **Jawaban sesuai kondisi di Perusahaan anda** | | | | | |
| **Bagaimana Budaya Kerja Karyawan di Perusahaan Anda** | | Karyawan secara umum belum memiliki budaya untuk berdisiplin waktu  Karyawan sudah memiliki budaya berdisiplin waktu  Selain disiplin waktu, karyawan memiliki kemauan untuk belajar  Semua karyawan telah memiliki budaya berdisiplin waktu, mau belajar dan terbuka dengan perubahan  Semua karyawan temah memiliki budaya yang sejalan dengan transformasi ke industry 4.0, yaitu disiplin, terbuka, penuh dedikasi, ma uterus belajar dan beretos kerja tinggi | | | |
| **Bagaimana Etos Kerja Karyawan di Perusahaan Anda** | | Sangat tinggi  Tinggi  Sedang  Rendah  Sangat Rendah | | | |
| **Apakah secara umum karyawan di Perusahaan Anda sudah terbiasa dengan hal berikut (Boleh memilih lebih dari satu)** | | Perbaikan berkelanjutan (Continuous Improvement)  Kritis dan Terbuka  Berwawasan Internasional  Flexible terhadap perubahan  Tidak ada yang seperti diatas | | | |
| **Seberapa terbuka karyawan anda, khususnya terkait dengan penerapan teknologi baru di perusahaan** | | Sangat tertutup/antipasti  Terdapat Keinginan untuk mengikuti perubahan, tetapi masih kurang  Secara umum terbuka dengan perubahan  Karyawan mendukaung terhadap perubahan dan perbaikan teknologi di Perusahaan  Semua karyawan terbuka terhadap perubahan teknologi dan mendukung untuk belajar dengan adanya teknologi baru | | | |
| **Apakah diperusahaan anda terdapat tempat training/workshop/Pendidikan/sertifiksi terkait industry 4.0** | | Belum ada  Ada rencana diadakan tahun depan  Saat ini sudah menjadi rencana Perusahaan  Sudah dilakukan tapi masih dalam skala kecil  Sudah dilakukan pada smua karyawan, minimal telah ada sosialisasi industry 4.0 kesemua karyawan  Sudah dilakukan secara berkala dan termonitor baik pada tim transformasi maupun karyawan umum lainya. | | | |
| **Kondisi Finansial** | | | **Tahun** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Omset** | (RP) | (RP) | (RP) |
| **Jumlah Karyawan** | (Orang) | (Orang) | (Orang) |
| **Rasio D/E (Debit to Equity Ratio/Rasio Modal Terhadap Hutang)** | (%) | (%) | (%) |
| 1. Semua dokumen yang diserahkan tidak akan dikembalikan, dan biaya yang diperlukan terkait dengan ini akan ditanggung oleh pemohon. 2. Pemohon bertanggung jawab atas semua masalah yang disebabkan oleh kelalaian pada saat pengajuan surat permohonan. 3. Jika dokumen yang diserahkan berbeda dari formulir ini atau tidak memenuhi persyaratan permohonan, maka permohonan akan didiskualifikasi dari seleksi. 4. Perencanaan rincian operasi (metode partisipasi, dan lain-lain) akan diumumkan secara pribadi setelah seleksi akhir. 5. Perusahaan terpilih diharapkan berpartisipasi dalam seluruh program dan proses kegiatan. | | | | | | |
| **Formulir Partisipasi Kegiatan/Program**  **『Pengenalan Smart Factory dan Proyek Pelatihan Tenaga Ahli untuk Peralihan Industri Indonesia**  **Surat Permohonan Bantuan Usaha』**  (Tanggal/Bulan/Tahun)  **Nama Perusahaan :**  **Nama Perwakilan :** (Tanda Tangan)  **INNOBIZ Association** | | | | | | |
| Lampiran | | 1. Formulir Permohonan Partisipasi (detail) 1 file 2. Fotokopi Nomor Induk Berusaha (NIB), Surat Izin Usaha 1 file | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pengenalan Smart Factory dan Proyek Pelatihan Tenaga Ahli untuk Peralihan Industri Indonesia**  **Formulir Permohonan Partisipasi** | | | | | | |
| 1. **Informasi Perusahaan** | | | | | | |
| **Informasi Dasar** | **Nama Perusahaan** | |  | | **Nama Perwakilan** |  |
| Lokasi  Usaha | **Lokasi**  **(Ibu Kota Negara/Kota/Kabupaten)** | |  | | | |
| **Jenis Usaha** | | □ Makanan □ Kendaraan □ Tekstil □ Elektronik □ Kimia □ Lainnya | | | |
| **Produk** | |  | | | |
| **Orang yang Bertanggung Jawab dalam Smart Factory** | | □ Ada □ Tidak Ada | | | |
| 1. **Kondisi Finansial** | | | | | | |
| **Uraian** | **Total Pendapatan (Satuan : RP)** | | | | | **Keterangan** |
| **2020** | **2021** | | **2022** | |
| **Modal** |  |  | |  | |  |
| **Omset** |  |  | |  | |  |
| **Laba** |  |  | |  | |  |
| 1. **Sistem yang Ingin Diperkenalkan (Boleh pilih lebih dari satu)** | | | | | | |
| Perangkat Lunak (Software) | | | | | | |
| □ \*ERP □ \*MES □ \*POP □ \*WMS □ \*FA □ \*Lainya  Jelaskan jika anda memilih lainya : | | | | | | |
| Perangkat Keras (Hardware) | | | | | | |
| □ Sistem Kontrol □ Controller □ Sensor □ Sistem Identifikasi (RFID) □ Machine Vision □ Robot Industri  □ Fasilitas Otomatisasi Lainnya  Jelaskan jika anda memilih lainya : | | | | | | |

* \*ERP: Enterprise Resource Planning
* \*MES: Manufacturing Execution System
* \*POP: Point of Production
* \*WMS: Warehouse Management System
* \*FA: Factory Automation

|  |
| --- |
| 1. **Kebutuhan Smart Factory** (Deskripsi ringkasan Perusahaan, kondisi saat ini dan poin masalah, rencana penyelesaian, dan lain-lain.) |
| Contoh Penulisan:  Kantor Pusat kami adalah produsen OOO, yang memiliki desain yang terdiferesiensi dan memiliki keterampilan teknis.  Saat ini, tidak ada hasil manajemen yang jelas, semua proses produksi didata dan dianalisis menggunakan tulis tangan (manual).  Sehingga sulit untuk merespon dengan cepat jika terjadi masalah dan manajemen kualitas yang akurat akan sangat sulit terjadi, akibatnya akan ada penundaan pengambilan keputusan.  Kami perlu membangun system untuk memantau proses produksi mengumpulkan data dan menganalisis kinerja secara real time. |
| **❖Lainnya** (Buatlah proposal sesuai dengan fromat dibawah ini) |
| Silahkan isi dengan mengacu pada contoh di bawah ini.  (Diperbolehkan untuk melampirkan Gamber jika perlu, Grafik, Tabel, dan lain-lain)   * **Latar belakang pendorong dan target pabrik pintar** * Latar belakang Perusahaan untuk mengejar pabrik pintar, dan lain-lain. * Tujuan yang ingin dicapai melalui usaha ini (Tulis dari sisi P: Produksi, Q: Kualitas, C: Biaya, D: Jatuh Tempo) * **Pengenalan Produk dan Jasa** * Status pengiriman produk : Pelanggan utama (termasuk Negara) , Produksi sendiri * **Ringkasan mengenai mesin produk atau penggunaan pabrik pintar** * Apakah itu menjdi pabrik pintar dalam bentuk otomatisasi atau manajemen kualitas fasilitas?   **❖ (Wajib) Penggnaan mesin otomatis dan system, cara penggunaan (ERP, MES, WBS, WMS, dan lain-lain)**   * Bagaimana cara anda menggunakan pabrik pintar, jika Perusahaan anda menjadi Perusahaan pabrik pintar? * **Efek yang Diharapkan** * Efek yang diharapkan atau diantisipasi melalui usaha pendukung ini. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Tabel Kondisi AS-IS (Hanya untuk Perusahaan yang sesuai) | | |
| Begian | AS-IS | |
| Otomatisasi Pemeriksaan Produk | * Pengukuran inspeksi tidak dapat diverifikasi karena promrosesan manual. | (Foto) |
| Pengelolaan Fasilitas | * Kondisi fasilitas diperiksa secara manual, dengan menggunakan buku harian yang relevan, dan tulis tangan. | (Foto) |
| Pengelolaan Persediaan | * Pengelolaan tidak bisa memantau Gudang secara real time, karena ditulis tangan. | (Foto) |
| Pengelolaan Riwayat Pembuatan Produk | * Pengelolaan Riwayat hidup menurut Paper * Berdasarkan laporan harian pekerja * Tidak ada manajemen riwayat hidup yang akurat. * Pengelolaan formal | (Foto) |
| Pemantauan Produksi Real Time | * Informasi kemajuan produksi real-time tidak diketahui karena manajemen akuntansi manual. | (Foto) |

* Keadaan Perusahaan saat ini dideskripsikan secara rinci (contoh: mengambil masalah melalui analisis bisnis.)

|  |
| --- |
| 1. Bagian Pembangunan yang Diinginkan (Hanya untuk Perusahaan yang sesuai) |
| * Pengenalan dan pengaturan kiosk, barcode print, dan scanner yang mengolah kinerja sesuai instruksi pekerjaan, serta mengelola proses monitoring produksi secara real-time di dalam kantor * Pengelolaan komputer dalam hal masuk dan keluar bahan baku dan hasil produk ke gudang bahan baku dan gudang pengiriman (pemrosesan pengiriman dilakukan dengan PDA) * Pengelolaan produksi/proses: Pengelolaan instruksi kerja, pengelolaan kinerja, pengelolaan kemajuan produksi, pemantauan status buruk, standar kerja dan dokumentasi harian kerja, pengumpulan/koneksi counter fasilitas real-time untuk proses injeksi. * Pengendalian mutu: Pengendalian inspeksi impor, pengendalian inspeksi proses, pengendalian inspeksi pengiriman * Pengelolaan material: pengelolaan penerimaan material, pengelolaan pengiriman material, pengelolaan pengembalian material * Pengelolaan indikator produksi: Analisis efisiensi peralatan komprehensif, analisis produktivitas oleh produk / peralatan / pekerja * Konstruksi jaringan kabel/wireless, dll. |