

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN .....   | ii  |
| RINGKASAN .....   | iii |
| DAFTAR ISI .....  | iv  |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>   |     |
| 1.1. Analisis Situasi Mitra .....   | 1   |
| 1.2. Rumusan Masalah Yang Dihadapi Mitra.....   | 2   |
| <b>BAB II. TUJUAN, SASARAN DAN MANFAAT</b>  |     |
| 2.1 Tujuan .....  | 4   |
| 2.2 Sasaran .....   | 4   |
| 2.3 Manfaat .....   | 4   |
| <b>BAB III. KERANGKA PENYELESAINA MASALAH</b>   |     |
| 3.1 Deskripsi Kegiatan .....  | 5   |
| 3.1 Teknik Penanaman kedelai.....   | 5   |
| 3.3 Teknologi Dan Proses Produksi Yang Diaplikasikan (Menyesuaikan) .....                   | 8   |
| <b>BAB IV. REALISASI PELAKSANAAN KEGIATAN</b>   |     |
| 4.1 Lokasi Kegiatan .....   | 14  |
| 4.2 Keanggotaan Tim Pelaksana .....   | 14  |
| 4.3 Organisasi Pelaksanaan Mitra .....  | 15  |
| 4.4 Masyarakat Yang Dibina .....  | 15  |
| 4.5 Rincian Penggunaan Dana .....   | 15  |
| 4.6 Rencana Kegiatan Kedepan .....  | 16  |
| 4.7 Hambatan Yang Dihadapi Dan Upaya Mengatasinya .....                                     | 17  |
| BAB V. PENUTUP.....   | 18  |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 19  |
| Lampiran  |     |
| Lampiran 1. Surat Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat                       |     |
| Lampiran 2. Tim Peneliti ALSIN Penanam Kedelai Sistem Injeksi dalam Pameran TEGAL BOTO 2013 |     |
| Lampiran 3. Foto Hasil Kegiatan dan kelompok Petani DARMA TANI                              |     |
| Lampiran 4. Spesifikasi Motor DC 12 V dan Rangkaian Kontrol Pengendali                      |     |
| Lampiran 5. Foto Pembuatan Rangkah ALSIN Penanam Kedelai Sistem Injeksi                     |     |
| Lampiran 6. Peta Lokasi Wilayah Mitra   |     |
| Lampiran 7. Surat Perjanjian kerjasama Mitra  |     |
| Lampiran 8. Desain Mesin ALSIN Penanam Kedelai sistem Injeksi penggerak motor DC            |     |