

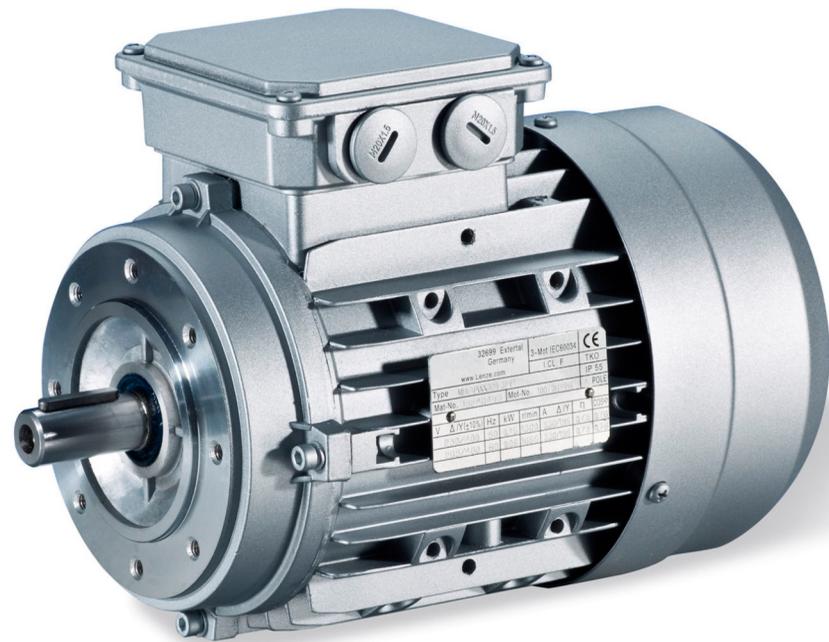
PRESENTASI

TENTANG TEKNOLOGI
INVESTASI
RENCANA PERUSAHAAN



MESIN DUYUNOVA

MOTOR INDUKSI: SITUASI DI PASAR DUNIA



10 000

JENIS MESIN INDUKSI

7

MILIAR MOTOR YANG DIPRODUKSI
DAN MENGALAMI OVERHAUL*

60%

ENERGI LISTRIK DUNIA DIGUNAKAN
OLEH MESIN INDUKSI

12

ADA 12 MOTOR INDUKSI PER SETIAP
WARGA NEGARA RUSIA

* KEGIATAN PEMBONGKARAN KOMPONEN KOMPONEN KENDARAAN, KEMUDIAN DIPERIKSA DENGAN SANGAT TELITI AGAR DIDAPAT DATA-DATA YANG VALID, SEHINGGA LANGKAH PERBAIKAN SELANJUTNYA DAPAT TEPAT ATAU SESUAI



MESIN DUYUNOVA

SOLARGROUP.PRO

APA YANG DITAWARKAN **DMITRIY DUYUNOV**?

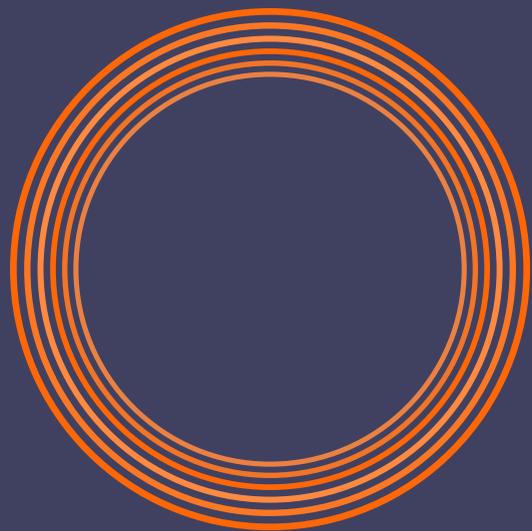


STAR

+



DELTA



GABUNGAN TEKNOLOGI «SLAVYANKA»

FOR SAVING ELECTRICAL ENERGY AND IMPROVING MOTOR
PERFORMANCE - UNTUK PENGHEMATAN ENERGI LINGKUNGAN
DAN MENINGKATKAN KINERJA MESIN ANDA



MESIN DUYUNOVA

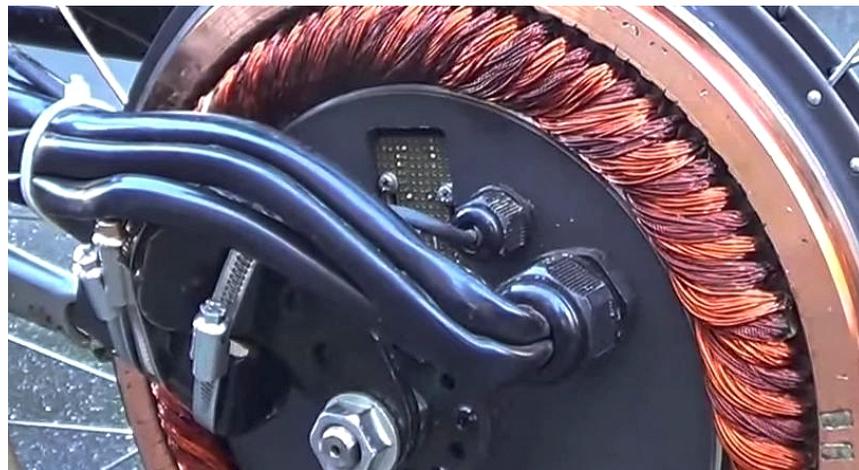
SOLARGROUP.PRO

APA YANG TELAH **DITERAPKAN?**



RODA MOTOR

ADALAH SALAH SATU JENIS MOTOR
DIBUAT MENGGUNAKAN TEKNOLOGI



- KEKUATAN 20 KW
- TIDAK ADA MAGNET YANG DIGUNAKAN
- SECARA SIGNIFIKAN LEBIH MURAH DARI MESIN-MESIN YANG SERUPA YANG TERBUAT DARI MAGNET BUMI LANGKA



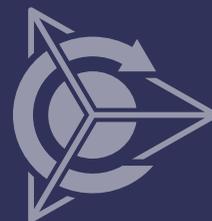
MESIN DUYUNOVA

SOLARGROUP.PRO

TEKNOLOGI DUYUNOV DI DUNIA TRANSPORTASI LISTRIK



- MOBIL LISTRIK
- SEPEDA LISTRIK
- KERETA API LISTRIK
- ANGKUTAN UMUM LISTRIK



MESIN DUYUNOVA

SOLARGROUP.PRO

MEMBANDINGKAN JENIS MOTOR HUB

MOTOR INDUKSI DENGAN TEKNOLOGI "SLAVYANKA" WINDING

- TIDAK ADA PEMAKSAAN Pengereman jika daya dimatikan
 - + MEMUNGKINKAN PUTARAN MESIN TANPA MENGGUNAKAN TENAGA
 - + MUDAH MEMUTAR PEDAL
- REGENERASI BERKUALITAS TINGGI

PRODUKTIVITAS

- MENJAGA TORSI PADA KECEPATAN APA PUN
- KENDALI KELEBIHAN BEBAN TERGANTUNG PADA ARUS
- MEMELIHARA KEKUATAN COERCIVE SEPANJANG SIKLUS HIDUP, TERLEPAS DARI KONDISI OPERASIONAL

RELIABILITAS

- HAMPIR SEPENUHNYA KEBAL TERHADAP FAKTOR FISIK
- TIDAK SENSITIF PADA BUBUK FEROMAGNETIK
- TIDAK SENSITIF TERHADAP KELEMBABAN
- SETENGAH MOTOR HUB ADALAH SEDERHANA, DENGAN SISTEM PENDINGINAN YANG BAIK
- DIMUNGKINKAN UNTUK MENGGUNAKAN KABEL DENGAN LEBAR BERAPA PUN

KETERSEDIAAN

- BIAYA RENDAH
- KETERSEDIAAN MATERI DAN PEMASOK BAHAN BAKU
- TERBEBAS DARI KETERGANTUNGAN BAHAN BAKU YANG BERASAL DARI NEGARA LAIN
- MUDAH UNTUK DI PRODUKSI

MOTOR DENGAN MAGNET PERMANEN BLDC

- DAYA Pengereman yang kuat ketika daya dimatikan
 - TIDAK ADA PUTARAN MOTOR YANG MUNGKIN TANPA MENGGUNAKAN DAYA
 - MEMUTAR PEDAL ITU SULIT
- REGENERASI SULIT

PRODUKTIVITAS

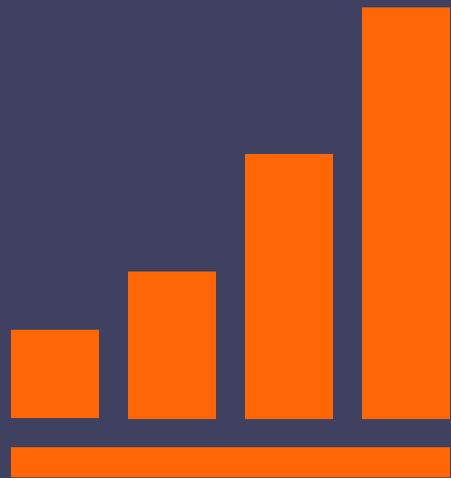
- PENURUNAN TORSI YANG SIGNIFIKAN PADA PENINGKATAN RPM
- KELEBIHAN KAPASITAS DIBATASI OLEH INDUKSI MAGNET
- HILANGNYA KEKUATAN KOERSIF DARI WAKTU KE WAKTU. FAKTOR KERUGIAN TERGANTUNG PADA KONDISI OPERASI
- TENAGA MESIN AKAN BERKURANG SEIRING WAKTU

RELIABILITAS

- PEKA TERHADAP DAMPAK FISIK. MAGNET ADALAH BAHAN YANG HALUS
- SETELAH TERJADI BENTURAN, MESIN MOTOR HUB MENJADI TERDEMAGNETISASI DAN DAPAT HANCUR
- PEKA TERHADAP BUBUK FEROMAGNETIK
- SULIT DIPERBAIKI, BISA RUSAK SAAT BEKERJA
- PEKA TERHADAP KELEMBABAN, KARAT DAN DAPAT TERLEPAS
- KEBUTUHAN UDARA MEMBUAT PENYUSUNAN SISTEM PENDINGIN MENJADI SULIT
- LEBAR KABEL LISTRIK DIBATASI OLEH DIAMETER

KETERSEDIAAN

- BIAYA MESIN LEBIH TINGGI
- SEDIKITNYA JUMLAH PEMASOK BAHAN BAKU
- SEMUANYA DIPATENKAN DAN DIMONOPOLI - KETERGANTUNGAN PADA CINA
- KEKURANGAN BAHAN BAKU DI PASARAN, BAHAN INI SULIT DIPRODUKSI DAN DIOLAH



PROYEK MEMBUTUHKAN **INVESTASI**

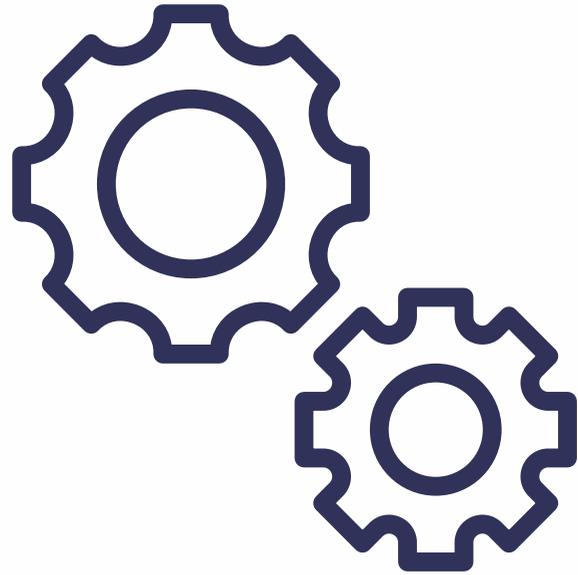
MULAI PRODUKSI MESIN DUYUNVA SKALA KECIL
TIDAK LEBIH DARI 2 TAHUN

MULAI PRODUKSI MASSA MESIN DUYUNOVA
TIDAK LEBIH DARI 3 TAHUN

DIMULAI DARI "DEPARTEMEN ENGINEERING DESAIN"
YANG AKAN MENDESAIN MOTOR MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI DUYUNOV



DARI MANA PERUSAHAAN **AKAN MENDAPATKAN KEUNTUNGAN ?**



1

MEMPERBANYAK DAN MENINGKATKAN SKALA PRODUKSI MESIN DUYUNOV
(MEMBUKA PRODUKSI YANG BARU)

2

MENJUAL PERALATAN DAN PERANGKAT KERJA UNTUK PABRIK PABRIK

3

MENJUAL MESIN DUYUNOVA

4

PENJUALAN LISENSI UNTUK MEMBERIKAN HAK MEMPRODUKSI
PRODUK-PRODUK BERDASARKAN TEKNOLOGI



MEKANISME PENINGKATAN INVESTASI



HARGA SAHAM INVESTASI DARI PERUSAHAAN
LEBIH RENDAH DARI NILAI
NOMINAL STANDART

HARI INI MEREKA DAPAT MEMBELI RATUSAN KALI LEBIH MURAH



HARGA INVESTASI SAHAM AKAN MENJADI
LEBIH MAHAL SAAT TERJADI
KENAIKAN STAGE

SEMUA PENGUMPULAN DANA AKAN DI RENCANAKAN SELAMA 3 TAHUN
DALAM 20 TAHAPAN



RENCANA IMPLEMENTASI (PELAKSANAAN)

3

TAHUN

20

TAHAPAN

40

JUTA DOLAR

TAHAPAN 1

TAHAPAN 20



2017

1

TAHUN



2018

2

TAHUN



2019

3

TAHUN



2020



MESIN DUYUNOVA

SOLARGROUP.PRO

TAHAP DUA PAKET INVESTASI

| PAKET | HARGA | JUMLAH PEMBAYARAN PER BULAN | DISKON | JUMLAH SAHAM DALAM PAKET | NILAI PAKET NOMINAL, \$ | HARGA PER SAHAM PADA TAHAPAN | PEMBAYARAN BULANAN, \$ |
|--------------|--------|-----------------------------|--------|--------------------------|--|------------------------------|------------------------|
| PAKET \$500 | 500\$ | 10 | 480 | 240 000 | 240 000\$ | ~0.00208\$ | 50\$ |
| | | 1 | 485 | 242 500 | 242 500\$ | ~0.00206\$ | 500\$ |
| PAKET \$1000 | 1000\$ | 10 | 540 | 540 000 | 540 000\$ | ~0.00185\$ | 100\$ |
| | | 1 | 545 | 545 000 | 545 000\$ | ~0.00183\$ | 1000\$ |
| PAKET \$1500 | 1500\$ | 15 | 575 | 862 500 | 862 500\$ | ~0.00174\$ | 100\$ |
| | | 10 | 580 | 870 000 | 870 000\$ | ~0.00172\$ | 150\$ |
| | | 1 | 585 | 877 500 | 877 500\$ | ~0.00171\$ | 1500\$ |
| PAKET \$2000 | 2000\$ | 20 | 630 | 1 260 000 | 1 260 000\$ | ~0.00159\$ | 100\$ |
| | | 10 | 635 | 1 270 000 | 1 270 000\$ | ~0.00157\$ | 200\$ |
| | | 1 | 640 | 1 280 000 | 1 280 000\$ | ~0.00156\$ | 2000\$ |
| PAKET \$5000 | 5000\$ | 30 | 650 | 3 250 000 | 3 250 000\$ | ~0.00154\$ | ~166,67\$ |
| | | 20 | 655 | 3 275 000 | LEBIH BANYAK PAKET DI BACKOFFICE: REG.SOLARGROUP.PRO | | |
| | | 10 | 660 | 3 300 000 | | | |
| | | 1 | 665 | 3 325 000 | | | |

MENGAPA ANDA HARUS BERINVESTASI?



PELUANG UNTUK MENJUAL SAHAM INVESTASI DENGAN HARGA YANG LEBIH TINGGI DARI SAAT ANDA MEMBELI SEKARANG



JIKA TIDAK MENJUAL SAHAM, MAKA AKAN DAPAT KEUNTUNGAN DARI DIVIDEN



UNTUK MENDUKUNG TEKNOLOGI RUSIA DAN MEMBERIKAN KESEMPATAN BAGI PERUSAHAAN RUSIA UNTUK MEMASUKI PASAR DUNIA



TAHAP PENINGKATAN INVESTASI

DISKON UNTUK TIAP TAHAPAN

SETIAP TAHAPAN BARU, SAHAM INVESTASI AKAN DIJUAL DENGAN HARGA YANG LEBIH TINGGI

SEKARANG ADALAH WAKTU TERBAIK UNTUK MEMBELI SAHAM INVESTASI!



MESIN DUYUNOVA

SOLARGROUP.PRO

MEKANISME HUKUM

OOO "SOVELMASH"

INVESTOR KOLEKTIF



PIDATO DMITRIY DUYUNOV



PENGEMBANG TEKNOLOGI
GABUNGAN "SLAVYANKA"

PENEMU MOTOR HUB TANPA
MENGGUNAKAN MAGNET
PERMANEN BLDC



MESIN DUYUNOVA

SOLARGROUP.PRO

GAMBAR DARI RAPAT LANGSUNG INVESTOR

24 JUNI 2017 DI VDNKH





**ANDA DAPAT SELALU
BERTANYA TENTANG**

PROJECT DI BACKOFFICE (WEB - LIVE CHAT)

BERGABUNGLAH PADA PROYEK DUYUNOV!

