

User Manual

Integrate Your Business Process with



PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena dengan karunia-NYA rencana pembuatan Aplikasi B-SmartS ini dapat diwujudkan dan diharapkan aplikasi ini dapat bermanfaat guna mendukung pekerjaan user.

Bi-SmartS adalah nama ERP (*Enterprise Resource Planning*) yang dimiliki oleh PT. Bukaka Teknik Utama Balikpapan Branch, Bi-SmartS yang merupakan akronim dari Bukaka Integrated Smart System yang berperan mengintegrasikan dan mengotomatisasikan proses bisnis yang berhubungan dengan aspek produksi maupun distribusi. Yang mencakup sebagian besar pekerjaan yang membutuhkan koordinasi secara cepat dengan pekerjaan lain.

ERP adalah sebuah sistem informasi perusahaan yang dirancang untuk mengkoordinasikan, mengintegrasikan dan mengotomasikan semua proses bisnis, sumber daya, informasi dan aktivitas yang diperlukan untuk proses bisnis di perusahaan yang bersangkutan. Sistem ERP didasarkan pada database pada umumnya dan rancangan perangkat lunak Modular. ERP merupakan software yang mengintegrasikan semua departemen dan fungsi suatu perusahaan ke dalam satu sistem komputer yang dapat melayani semua kebutuhan perusahaan, baik departemen penjualan, HRD, produksi atau keuangan dan proyek.

Syarat terpenting dari sistem ERP adalah Integrasi. Integrasi yang dimaksud adalah menggabungkan berbagai kebutuhan pada satu software dalam satu *logical database*, sehingga memudahkan semua departemen berbagi informasi dan berkomunikasi. Database yang ada dapat memungkinkan setiap departemen dalam perusahaan untuk menyimpan dan mengambil informasi secara realtime. Informasi tersebut harus dapat dipercaya, dapat diakses dan mudah disebarluaskan. Rancangan perangkat lunak modular harus berarti bahwa sebuah bisnis dapat memilih modul-modul yang diperlukan, dikombinasikan dan disesuaikan dengan vendor yang berbeda, dan dapat menambahkan modul baru untuk meningkatkan unjuk kerja bisnis.

Buku panduan Aplikasi Bi-SmartS ini merupakan sarana untuk memberikan petunjuk dan keterangan secara lengkap dalam bentuk buku yang setiap saat dapat

menjadi panduan yang praktis untuk para pengguna Bi-SmartS. Adapun Program Bi-SmartS ini terbagi dalam beberapa bagian untuk per departemen yang terdiri dari :

1. Top Management

- a. Approval CRF
- b. Budget & Cost

2. Marketing

- a. Project Handling
- b. Marketing

3. Commercial

- a. Project Handling
- b. CRF & Production Code

4. QA / QC

- a. Project Handling
- b. Certificate Products

5. HSE

Project Handling

6. Engineering

Project Handling

7. Procurement

- a. Project Handling
- b. Vendor
- c. Purchase Order (PO)
- d. Materials
- e. Terms of Payment
- f. Shipment Terms
- g. Shipment Location

8. PPIC

- a. Project Handling
- b. Tools & Equipment Status
- c. Certificate Products
- d. Materials
- e. Material / Service Request (M / S R)
- f. Packing List
- g. Delivery Order (DO)
- h. Receiving Goods (BTB)
- i. Store Room Requisition (BPB)
- j. Return Goods (BBK)

9. Fabrication

- a. Project Handling
- b. Daily Report
- c. Manpower Allocation

10. HRD / GAFF

- a. Project Handling
- b. Phone Book
- c. Recruitment
- d. Employee
- e. Absence

11. Finance

Project Handling

12. Maintenance

- a. Project Handling
- b. Tools of Equipment Status
- c. Stock of Item

13. IT

Project Handling

14. Project

- a. Project Handling
- b. Progress Workshop
- c. Weekly Progress Report (WPR)
- d. Shipping Instruction (SI)

15. MR / DCC

- a. Project Handling
- b. Outgoing Mail
- c. Minutes of Meeting (MOM)
- d. SOP WI & Form
- e. Initial and Email

Harapan kami buku manual ini dapat memudahkan para user dalam menggunakan aplikasi Bi-SmartS. Dalam kesempatan ini tak lupa kami selaku Tim IT – ERP mengucapkan terima kasih atas dukungan dan saran dari semua pihak, sehingga aplikasi beserta *manual book*-nya dapat berguna dengan baik.

Balikpapan, Agustus 2014

ERP Team

DAFTAR ISI

Pengantar	2
Daftar Isi	5
Bagian I : Langkah Awal	6
1. Kebutuhan Aplikasi	6
2. Memulai Aplikasi	6
3. Menu Header	7
4. Menu Utama	10
Bagian II : <i>Workflow</i>	18
6. Commercial	18
6.1. Cost Time Resources (CTR)	18
6.2. CRF & Production Code	26

Bagian I

Langkah Awal

1. Kebutuhan Aplikasi

Bi-SmartS dapat berjalan dengan baik pada Mozilla Firefox 15.0 ke atas, terinstal plugin Flash Player dan Acrobat Reader untuk membaca file yang diupload. Apabila terdapat aplikasi Internet Download Manager (IDM), maka file-file upload tidak dapat dibaca langsung di halaman web, melainkan secara otomatis terdownload dengan IDM.

2. Memulai Aplikasi

Ketik URL pada *address bar* alamat Bi-SmartS : www.erp.btubpn.com, kemudian Anda diminta Login terlebih dahulu.



Gambar 2.2.1. Halaman Login ke Bi-Smarts

Setelah berhasil login dengan input *username* dan *password* yang valid, kemudian tampil halaman home Bi-SmartS (gambar 2.2.2.) berisi menu-menu utama pada bagian tengah, dan menu pada navigasi kiri yang terdiri dari nama-nama departemen di PT. Bukaka Teknik Utama Balikpapan. Menu tiap departemen ini digunakan untuk masing-masing departemen dalam mengakses pekerjaannya.



Gambar 2.2.2. Halaman Utama Bi-Smarts

3. Menu Header

Pada header berisi menu **Username** yang login, **Contact Us** dan **Logout**. Fungsi dari menu-menu tersebut adalah sebagai berikut :

a. Username

Username pada halaman utama atau *home* adalah untuk mengakses hal-hal yang berkaitan dengan *Personal Data* (gambar 2.2.3), *Absence and Leave* (gambar 2.2.4).

Gambar 2.2.3. Halaman *Personal Data* pada Username

Date : ~~22 August 2014~~ Welcome ~~admin@bukaka~~

Nama : ~~admin@bukaka~~
 NIK : ~~0000~~
 Bagian :
 Posisi :
 Status :

Pilih Periode : Bulan Tahun

ABSENSI KEHADIRAN
August 2014 ← Absen akan tampil sesuai Periode Bulan dan Tahun yang dipilih

Tanggal																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Maaf, data absen Anda untuk periode ini belum tersedia

Total Sakit : hari
 Total Izin : hari
 Total Alpa : hari
 Total IP :
 Total IK :
 Total IT :
 Total TTM :
 Total TTK :
 Total Terlambat : menit

Dari ~~01-Jan-2014~~, hingga ~~31-Jan-2015~~
 Total Cuti : hari
 Sisa Cuti : hari

No	Inisial	Keterangan
1	a	Alpa
2	iz	Izin
3	skt	Sakit
4	it	Izin Terlambat
5	ip	Izin Pulang Awal
6	ik	Izin Keluar
7	ttm	Tidak Timecard Masuk
8	ttk	Tidak Timecard Keluar
9	ct	Cuti
10	dl	Dinas Luar

Gambar 2.2.4. Halaman *Absence and Leave* pada Username

b. Contact Us

Contact Us pada halaman Home Bi-SmartS berfungsi untuk memberi Saran, Kritik, atau Pertanyaan berkenaan dengan Aplikasi Bi-SmartS (gambar 2.2.5 dan tabel 2.2.1).

BUKAKA PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA
 BUKAKA BUKAKA TEKNIK UTAMA

Home | Contact Us | Help

Bi-SmartS
 Bukaka Integrated Smart System

Bukaka Integrated Smart System - PT. Bukaka Teknik Utama Balikpapan

Silahkan Masukkan Komentar Anda Tentang Sistem Ini

Name	:	<input type="text"/>
Email / Phone Number	:	<input type="text"/> / <input type="text"/>
Type of Comment	:	-- Type of Comment -- ▾
Comment	:	<input type="text"/>
		Wed, 13 Aug 2014 - 14:11
		<input type="button" value="Kirim"/>

© 2012 Bukaka Balikpapan

Gambar 2.2.5. Halaman Contact Us

Tabel 2.2.1. Keterangan Pengisian Contact Us

No.	Nama Field	Keterangan
1	Name	Nama lengkap dari user
2	Email / Phone Number	Email atau nomor telepon dari user
3	Type Of Comment	Ada 3 jenis komentar, yaitu : <i>information</i> (informasi), <i>suggestion</i> (saran), dan <i>complaints</i> (keluhan)
4	Comment	Informasi / saran / keluhan anda

c. Log Out

Log Out adalah link untuk keluar dari aplikasi Bi-Smarts ☺

d. Need for Approval

Menu header Need for Approval akan tampil jika user yang login adalah *branchmanager*.



Gambar 2.2.6. Halaman Need for Approval

Pada *Job Title* terdapat link yang berguna untuk menuju ke halaman *approval* tergantung pekerjaan yang bersangkutan.

e. Notification

Notification atau pemberitahuan adalah pemberitahuan untuk setiap user sesuai yang login berisi notifikasi/pemberitahuan berkaitan dengan pekerjaannya. *Notification* dibagi menjadi 2 jenis, yaitu *Action* dan *Information*. *Action* adalah pemberitahuan yang berhubungan dengan pekerjaan masing-masing dan dapat langsung diakses, sedangkan *Information* adalah pemberitahuan yang tidak perlu dikerjakan atau hanya informasi untuk yang bersangkutan. Pada halaman notif (gambar 2.2.7), tanda silang “**X**” digunakan untuk menghilangkan atau *remove* notif yang sudah dilihat dan sekiranya tidak diperlukan lagi. Oleh karena itu, terdapat menu **Old Notification** berfungsi untuk melihat pemberitahuan yang sudah lama atau telah *remove* tersebut.

BUKAKA

PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

Your Logged as administrator

Contact Us

Logout

Need for Approval

Notification53

Department

Date: 13 August 2014

Welcome administrator

Top Management

Marketing

Commercial

QA/QC

HSE

Engineering

Procurement

PPIC

Fabrication

HRD/GAFF

Finance

Maintenance

IT

Project

MR/DCC

New Notification

Show: 10 entries

Search:

No	Info		Job Initial	Remove
1	Tender No. : S140113/JOBT/TPD, Tender Name : Jasa Engineering Procurement Construction & Installation Tiaka Facilities Upgrading, Status = REGISTER	21 Aug 2014 16:46:06	TD	x
2	Pra-Code : 14821, Title of Tender : Jasa Engineering Procurement Construction & Installation Tiaka Facilities Upgrading has been created	21 Aug 2014 16:45:59	TD	x
3	Tender No. : CW1256576, Tender Name : Transformer Maintenance Services, Status = REGISTER	20 Aug 2014 13:27:08	TD	x
4	Pra-Code : 14820, Title of Tender : Transformer Maintenance Services has been created	20 Aug 2014 13:27:00	TD	x
5	Tender No. : C1236403, Tender Name : HOT TAP AND PIPELINE INTEGRITY SERVICES, Status = FAILURE	18 Aug 2014 16:30:25	TD	x
6	Four Lag Wrs.EE,TH,MS c/w Link Assembly with Tag Serial Number : BTU-SL-006 will be expired on 12 Sep 2014	21 days remaining	CP	
7	Tool Box with Tag Serial Number : BTU-TB-06 will be expired on 12 Sep 2014	21 days remaining	CP	
8	Sand Basket with Tag Serial Number : BTU-SB-002 will be expired on 12 Sep 2014	21 days remaining	CP	
9	Production Code : 14106, Contract Name : EXTENTION DECK BESIDE CHILLER AREA FOR ATTACKA Q has been created	12 Aug 2014 10:34:51	CTR	x
10	Skid Welding Engine with Tag Serial Number : BTU-WE-29 will be expired on 10 Sep 2014	19 days remaining	CP	

Showing 1 to 10 of 53 entries

First

Previous

1

2

3

4

5

Next

Last

Old Notification

Gambar 2.2.7. Halaman Notification

4. Menu Utama

Menu utama adalah menu-menu yang terdapat pada halaman *home* setelah user berhasil login. Menu tersebut diletakkan di halaman utama agar semua user dapat mengakses.

a. Vision & Mission

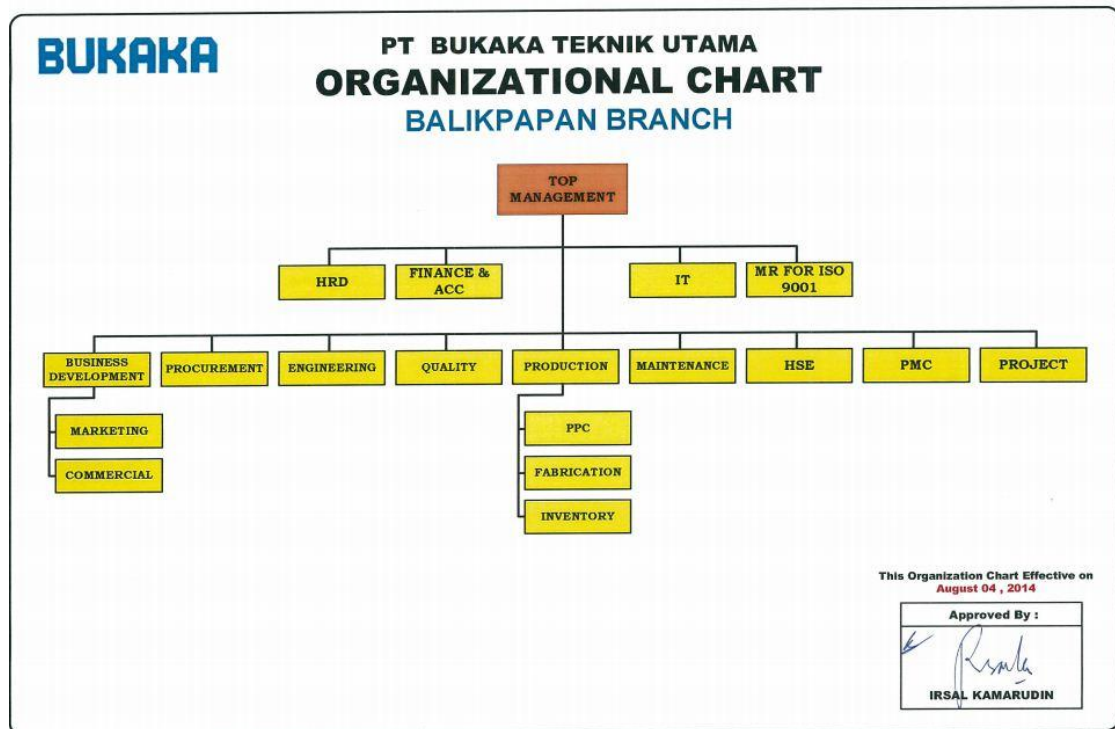
Vision & Mission berisi Visi dan Misi PT. Bukaka Teknik Utama beserta Kebijakan yang berlaku seperti : *Quality Policy, HSE Policy, Drugs and Alcohol Policy, Driving Policy.*



Gambar 2.2.8. Halaman Vission & Mission

b. Organization Chart

Organization Chart merupakan struktur organisasi (STO) yang efektif berlaku di PT. Bukaka Teknik Utama.



Gambar 2.2.9. Halaman *Organizational Chart*

c. Emergency on Duty

Emergency of Duty merupakan struktur organisasi Tim Tanggap Darurat yang sedang *on duty*. (Fasilitas ini belum dapat digunakan)

d. Bukaka News

Bukaka News berisi pemberitahuan atau berita dari perusahaan, yang mana dapat berfungsi seperti *Information Board*. (Fasilitas ini belum dapat digunakan)

e. IT Issue

IT Issue merupakan menu untuk menampilkan jika ada pemberitahuan dari departemen IT mengenai suatu hal berkaitan dengan sistem-sistem yang ada di perusahaan dan perlu untuk diketahui oleh semua karyawan. (Fasilitas ini belum dapat digunakan)

f. Meeting

Menu *Meeting* berisi *Minutes of Meeting* (MOM) yang menampilkan daftar internal *meeting* beserta daftar hadir dan notulen *meeting* yang telah discan kemudian diupload ke Bi-SmartS. Kategori dokumentasi *minutes of meeting*, antara lain *Coordination Meeting*, *Payment Meeting*, *General Meeting*, *Management Review*, *Annualy Meeting*, *Tender Review*, *Kick Off Meeting*, *Safety Talk*, dan *Toolbox*.

BUKAKA PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA <small>PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA</small>		Your Logged as XXXXXXXXXX Contact Us Logout																																	
Minutes Of Meeting Home		Need for Approval XXXX Notification XXXX																																	
Coordination Meeting Payment Meeting General Meeting Management Review Annually Meeting Tender Review Kick Off Meeting Safety Talk Toolbox Meeting	Show 10 entries Search: <input type="text"/>	<div> <div>Add New</div> <table> <tr> <th>No.</th><th>Date</th><th>Title of File</th></tr> <tr><td>1</td><td>06 Aug 2014</td><td>Review Protect</td></tr> <tr><td>2</td><td>21 Jul 2014</td><td>MOM Engineering</td></tr> <tr><td>3</td><td>21 Jul 2014</td><td>YWB E/1 Verifikasi SCH Pekerjaan</td></tr> <tr><td>4</td><td>19 Jul 2014</td><td>Protect Drilling Campaign</td></tr> <tr><td>5</td><td>14 Jul 2014</td><td>Tugas Selama Cuti Bersama</td></tr> <tr><td>6</td><td>11 Jul 2014</td><td>Sosialisasi & Simulasi Form Registrasi Vendor</td></tr> <tr><td>7</td><td>11 Jul 2014</td><td>ERP</td></tr> <tr><td>8</td><td>11 Jul 2014</td><td>ERP</td></tr> <tr><td>9</td><td>10 Jul 2014</td><td>PEMBENAHAN INSTRUKTUR BUKAKA</td></tr> <tr><td>10</td><td>08 Jul 2014</td><td>Review Efektifitas Keberadaan PMC</td></tr> </table> </div> <div>Showing 1 to 10 of 349 entries</div> <div> First Previous 1 2 3 4 5 Next Last </div>	No.	Date	Title of File	1	06 Aug 2014	Review Protect	2	21 Jul 2014	MOM Engineering	3	21 Jul 2014	YWB E/1 Verifikasi SCH Pekerjaan	4	19 Jul 2014	Protect Drilling Campaign	5	14 Jul 2014	Tugas Selama Cuti Bersama	6	11 Jul 2014	Sosialisasi & Simulasi Form Registrasi Vendor	7	11 Jul 2014	ERP	8	11 Jul 2014	ERP	9	10 Jul 2014	PEMBENAHAN INSTRUKTUR BUKAKA	10	08 Jul 2014	Review Efektifitas Keberadaan PMC
No.	Date	Title of File																																	
1	06 Aug 2014	Review Protect																																	
2	21 Jul 2014	MOM Engineering																																	
3	21 Jul 2014	YWB E/1 Verifikasi SCH Pekerjaan																																	
4	19 Jul 2014	Protect Drilling Campaign																																	
5	14 Jul 2014	Tugas Selama Cuti Bersama																																	
6	11 Jul 2014	Sosialisasi & Simulasi Form Registrasi Vendor																																	
7	11 Jul 2014	ERP																																	
8	11 Jul 2014	ERP																																	
9	10 Jul 2014	PEMBENAHAN INSTRUKTUR BUKAKA																																	
10	08 Jul 2014	Review Efektifitas Keberadaan PMC																																	

Gambar 2.2.9. Halaman Minutes of Meeting

g. Personal Request

Personal Request berisi data permintaan pengadaan tenaga kerja. (Fasilitas ini belum dapat digunakan)

h. Manpower Allocation

Manpower Allocation berisi status alokasi/penempatan seluruh karyawan PT. Bukaka Teknik Utama – Cabang Balikpapan.

PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

</

Gambar 2.2.10. Halaman Manpower Allocation tab Location

Location	Manpower Allocation	Selection
Show 10 entries Search: <input type="text"/>		
No	Bulan	Tahun
1	MARET	2014
2	APRIL	2014
3	AGUSTUS	2014
Showing 1 to 3 of 3 entries		
First Previous 1 Next Last		

Gambar 2.2.11. Halaman Manpower Allocation pada tab Manpower Allocation

Gambar 2.2.11. Halaman Manpower Allocation pada tab Manpower Allocation dan link periode bulan Agustus

Halaman selection adalah untuk menyeleksi manpower berdasarkan Jabatan dan Departemen

Gambar 2.2.12. Halaman Manpower Allocation pada Tab Selection Periode per Bulan

i. Absence

Absence berisi data hadir karyawan yang tampil sesuai user login, sehingga karyawan dapat melihat absensinya pada periode tertentu. (link belum diupdate)

j. Overtime

Overtime adalah menu yang berisi status lembur karyawan dan tampil berdasarkan user login. (Fasilitas ini belum dapat digunakan)

k. Monitoring MR / PO

Monitoring MR / PO adalah menu untuk melakukan *monitoring* material / service request dan Purchase Order (PO).

Monitoring M/S R and PO Home

Material / Service Request (M/S R)Purchase Order (PO)

Material / Service Request

Show 10 entries

Search:

No.	M/S R No.	Date	Project - Project Title	Prod. Code	Note	Request By	Passed By	Approved By	Status
1	R.BPN/14/08/0007	13 Aug 2014	J134 - RENTAL FORKLIFT 3T CAPACITY	13001	-	Anisa Riana Sajida	Naiman	Agus Supriyono	Urgent
2	R.BPN/14/08/0008	13 Aug 2014	J134 - PRE RIG ARRIVAL AT ATTACKA BRAVO	13002	-	Abidin	Ardi Utomo	Agus Supriyono	-
3	R.BPN/14/08/0009	13 Aug 2014	J134 - PRE RIG ARRIVAL AT ATTACKA BRAVO	13002A	-	Achsan	Naiman	Agus Supriyono	-
4	R.BPN/14/07/0006	19 Jul 2014	J135 - Pontoon for DnD 200, Size 9 x 4,5 x 1 Meters	13001	-	Anisa Riana Sajida	Mulyadi	Muslimin Sanafi	-
5	R.BPN/14/07/0004	18 Jul 2014	J134 - TIE IN ON TANJUNG JUMLAH WATE WATER PIPELINE PROJECT	13003	lalalala	Anisa Riana Sajida	Naiman	Agus Supriyono	-
6	R.BPN/14/07/0005	17 Jul 2014	J134 - REFURBISHMENT PROJECT FOR ATTACKA LIMA PF	13005	-	Anisa Riana Sajida	Naiman	Yusaatrijaya Jaya	-
7	R.BPN/14/07/0003	16 Jul 2014	J134 - SAPI PILE & DECK EXTENSION DRILLING PROGRAM	13010	lalalala	Anisa Riana Sajida	Yusliadi	Agus Supriyono	-
8	R.BPN/14/07/0002	10 Jul 2014	J134 - PRE RIG ARRIVAL AT ATTACKA BRAVO	13002	no note	Anisa Riana Sajida	Naiman	Agus Supriyono	-
9	R.BPN/14/07/0001	07 Jul 2014	J134 - RENTAL FORKLIFT 3T CAPACITY	J134A001	-	Ade Atmaja	Naiman	Agus Supriyono	-

Showing 1 to 9 of 9 entries

FirstPrevious1NextLast

© 2012 Bukaka Balikpapan

Gambar 2.2.13. Halaman Monitoring MR / PO

I. Monitoring PPE

Monitoring PPE atau *Monitoring Personal Protective Equipment* adalah menu untuk melakukan monitoring status keberadaan aset PPE. (Fasilitas ini belum dapat digunakan)

m. Material Status

Material Status berisi data mengenai status dari item/material yang dimiliki oleh perusahaan. (Link belum diupdate karena belum fix).

n. Tools & Eqp. Status

Tools & Eqp. Status berisi data status peralatan-peralatan yang dimiliki perusahaan.

BUKAKA

PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

Gambar 2.2.14. Halaman Tools & Equipment Status

o. Lifting Eqp. Certification

Lifting Eqp. Certification berisi data-data mengenai sertifikat produk sebagai aset perusahaan.

BUKAKA

PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

ALL BRANCHES EQUIPMENT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

1415

1416

1417

1418

1419

1420

1421

1422

1423

1424

1425

1426

1427

1428

1429

1430

1431

1432

1433

1434

1435

1436

1437

1438

1439

1440

1441

1442

1443

1444

1445

1446

1447

1448

1449

1450

1451

1452

1453

1454

1455

1456

1457

1458

1459

1460

1461

1462

1463

1464

1465

1466

1467

1468

1469

1470

1471

1472

1473

1474

1475

1476

1477

1478

1479

1480

1481

1482

1483

1484

1485

1486

1487

1488

1489

1490

1491

1492

1493

1

Gambar 2.2.15. Halaman *Lifting Equipment Status*

p. Outgoing Mail

Outgoing mail menampilkan daftar surat keluar dari PT. Bukaka Teknik Utama yang ditujukan kepada orang/instansi/ lembaga luar dengan tujuan kepentingan perusahaan.

Gambar 2.2.16. Halaman *Outgoing Mail*

Untuk membuat nomor surat baru, klik pada *button +Add*. Kemudian tampil halaman input pembuatan nomor surat.

Gambar 2.2.17. Halaman membuat nomor surat

Tabel 2.2.2. Keterangan Pembuatan Nomor Surat

No.	Nama Field	Keterangan
1.	Textbox (paling atas (282))	Nomor Surat
2.	Tanggal	Tanggal pembuatan surat
3.	Uraian	Penjelasan surat tersebut
4.	Kepada Perusahaan	Perusahaan tujuan surat tersebut
5.	Kepada Attn.	Tujuan surat tersebut (nama)
6.	Dari (inisial) penanda tangan	Yang menandatangani surat tersebut
7.	Dari (inisial) pembuat surat	Yang membuat surat (user)
8.	Keterangan	Keterangan jika diperlukan dalam pembuatan surat

q. Customer Complaint

Customer Complaint berisi data-data keluhan pelanggan berkaitan dengan hasil produk dari PT. Bukaka Teknik Utama Balikpapan yang diterima. (Fasilitas ini belum dapat digunakan).

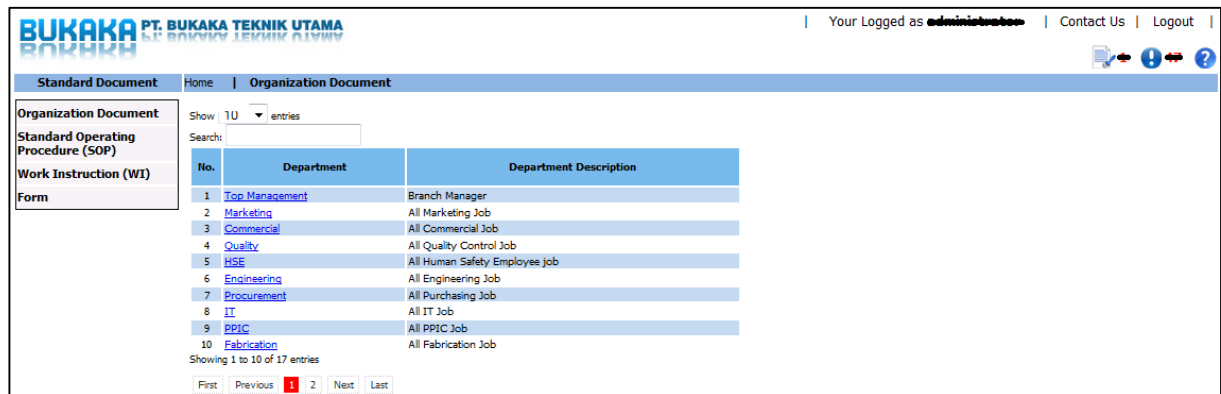
r. NCR / CPAR

NCR / CPAR atau *Non Conformance Report* (NCR) / *Corrective and Preventive Action Request* (CPAR), merupakan menu yang digunakan untuk *monitoring follow up* status ketidaksesuaian dan permintaan tindakan perbaikan pencegahan yang tercatat. (Fasilitas ini belum dapat digunakan)

s. Standard Document

Standard Document berisi dokumen-dokumen internal yang diterbitkan oleh PT. Bukaka Teknik Utama Balikpapan Branch, antara lain :

1. *Organization Document*
2. *Standard Operating Procedure (SOP)*
3. *Work Instruction (WI)*
4. Form-form yang berlaku di perusahaan

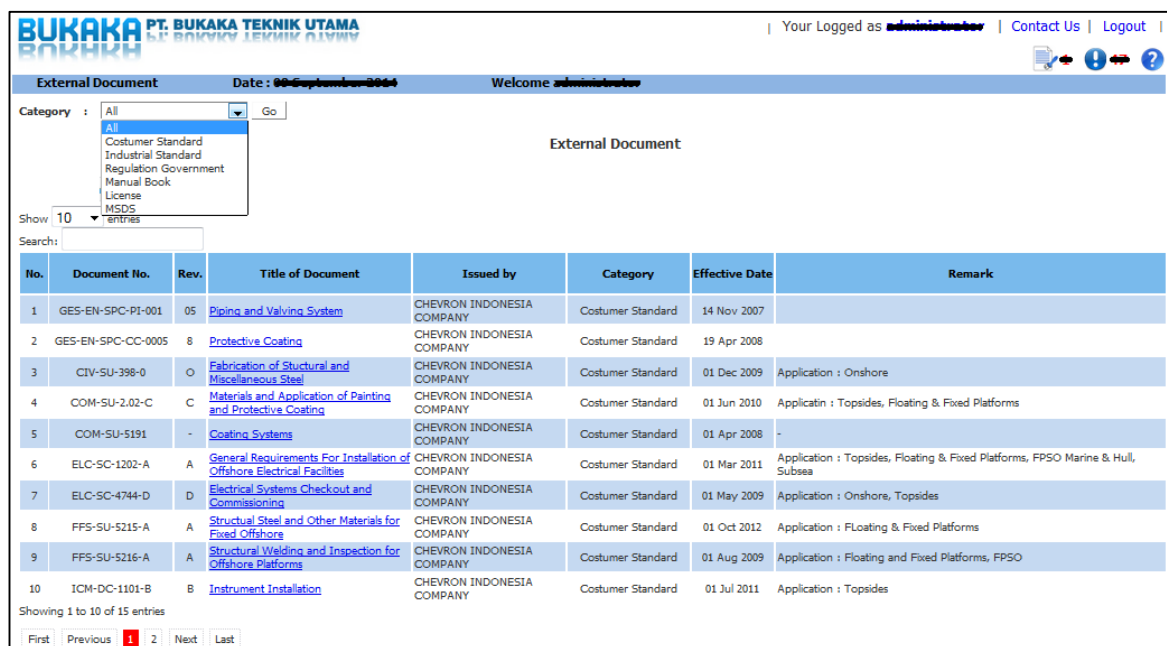


No.	Department	Department Description
1	Top Management	Branch Manager
2	Marketing	All Marketing Job
3	Commercial	All Commercial Job
4	Quality	All Quality Control Job
5	HSE	All Human Safety Employee job
6	Engineering	All Engineering Job
7	Procurement	All Purchasing Job
8	IT	All IT Job
9	PPIC	All PPIC Job
10	Fabrication	All Fabrication Job

Gambar 2.2.18. Halaman *Standard Document*

t. External Document

External Document berisi dokumen-dokumen berasal dari luar PT. Bukaka Teknik Utama Balikpapan Branch yang digunakan sebagai acuan kerja perusahaan dengan kategori antara lain ; *Customer Standard*, *Industrial Standard*, *Regulation Government*, *Manual Book*, *License* dan *MSDS*.

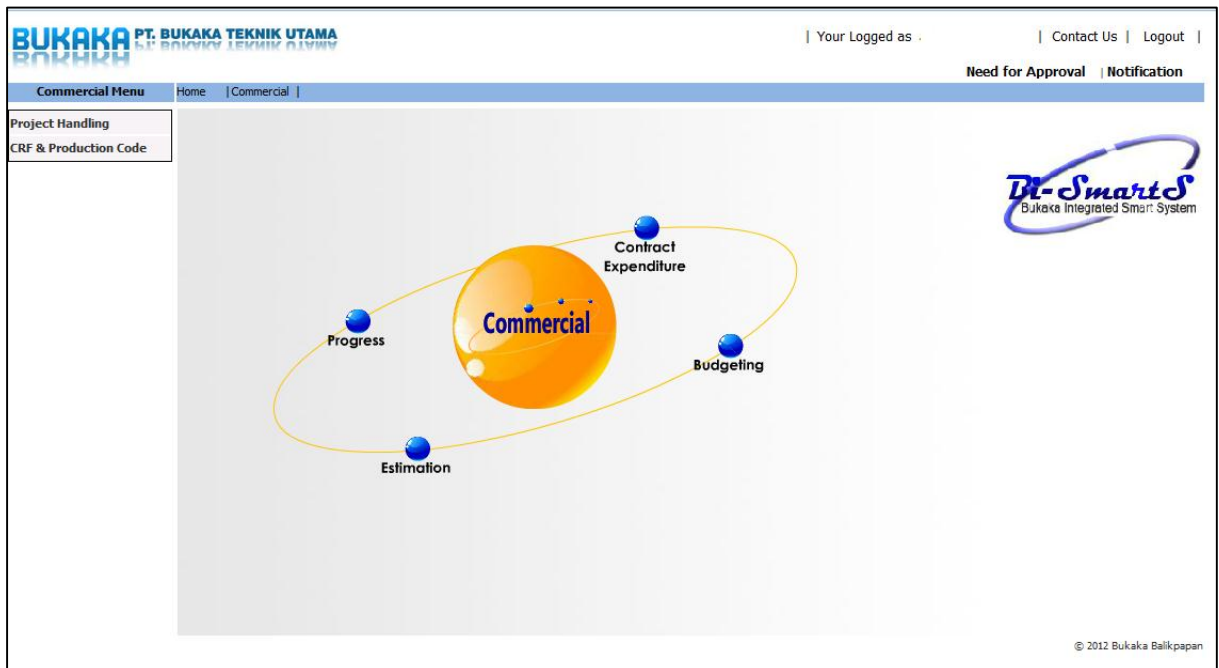


No.	Document No.	Rev.	Title of Document	Issued by	Category	Effective Date	Remark
1	GES-EN-SPC-PI-001	05	Piping and Valving System	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	14 Nov 2007	
2	GES-EN-SPC-CC-0005	8	Protective Coating	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	19 Apr 2008	
3	CIV-SU-398-0	0	Fabrication of Structural and Miscellaneous Steel	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 Dec 2009	Application : Onshore
4	COM-SU-2.02-C	C	Materials and Application of Painting and Protective Coating	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 Jun 2010	Applicatin : Topsides, Floating & Fixed Platforms
5	COM-SU-5191	-	Coating Systems	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 Apr 2008	-
6	ELC-SC-1202-A	A	General Requirements For Installation of Offshore Electrical Facilities	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 Mar 2011	Application : Topsides, Floating & Fixed Platforms, FPSO Marine & Hull, Subsea
7	ELC-SC-4744-D	D	Electrical Systems Checkout and Commissioning	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 May 2009	Application : Onshore, Topsides
8	FFS-SU-5215-A	A	Structural Steel and Other Materials for Fixed Offshore	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 Oct 2012	Application : Floating & Fixed Platforms
9	FFS-SU-5216-A	A	Structural Welding and Inspection for Offshore Platforms	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 Aug 2009	Application : Floating and Fixed Platforms, FPSO
10	ICM-DC-1101-B	B	Instrument Installation	CHEVRON INDONESIA COMPANY	Costumer Standard	01 Jul 2011	Application : Topsides

Gambar 2.2.19. Halaman *External Document*

6. Commercial

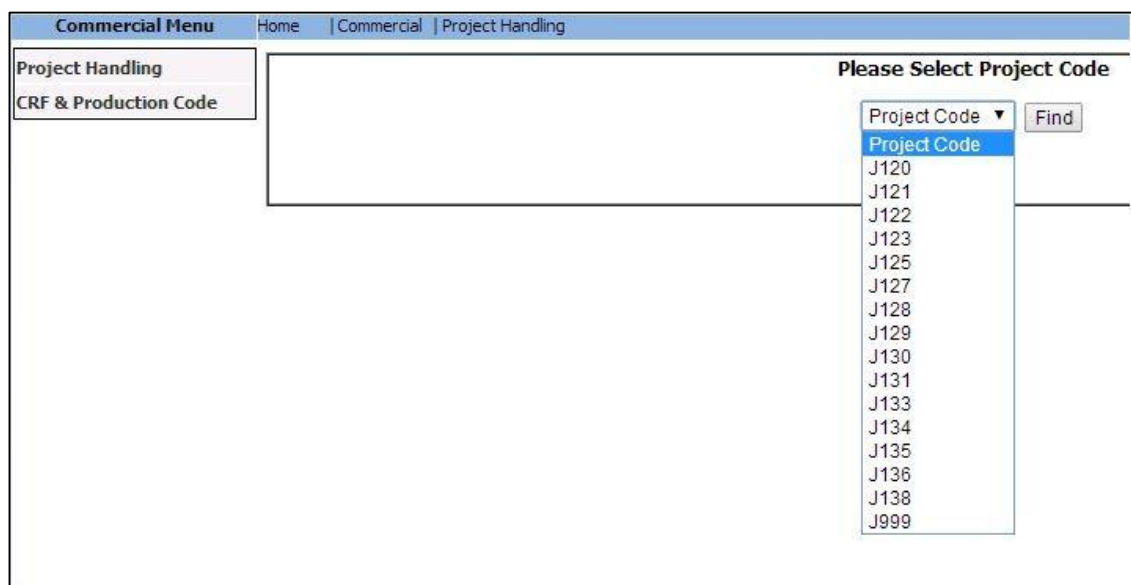
Departemen Commercial memiliki peran penting yang sangat berkaitan dengan proyek yang akan dan sedang dikerjakan, yaitu : *Cost Time Resources* (CTR). Untuk menjalankan proses ini, maka pilih menu Commercial. Dalam menu Commercial, terdapat 2 menu pada navigasi kiri, yaitu *Project Handling*, dan *CRF & Production Code*.



Gambar 6.1. Halaman Departement Commercial

6.1. Cost Time Resources (CTR) & Work Status

Pembuatan CTR dengan klik menu *Project Handling* yang tersedia menu navigasi kiri. Selanjutnya pada menu dropdown "*Project Code*" berfungsi untuk memilih kode proyek.



Gambar 6.1.1. Halaman Project Handling di Commercial

Setelah memilih menu dropdown Project Code, maka tampilan yang selanjutnya adalah daftar status CTR, seperti gambar 6.1.2.

Home | Commercial | Project Handling

Please Select Project Code

Project Code Find

Find Result - Data CTR

All amount of data that found is **184** Data

Show entries

Search:

No.	Job Title	Location	Quantity	End User	Requestor	Status	Revisi
Add New							
001-J134-R5	RENOVATION MEZANINE ROOM AT SPG FIELD	Sepinggan Field	1 lot	Joko Triyono	Yussatriajaya	Approved	Revisi
002-J134-R10	INSTALLATION DOUBLER PLATE AT ATTAKA CP	Attaka Platform	1 lot	Yoseph Nababan	Yussatriajaya	Approved	Revisi
003-J134-R1	TIE IN ON TANJUNG JUMLAI WATE WATER PIPELINE PROJECT	Tj. Jumalai	1 lot	Endy Jusman	Yussatriajaya	Approved	Revisi
004-J134-R3	EXTENTION DECK BESIDE CHILLER AREA FOR ATTAKA Q	Attaka Platform	1 lot	Yoseph Nababan	Yussatriajaya	Hold	Revisi
005-J134-R2	FLOW LINE & GAS LIFT MODIFICATION AT ATK BRAVO	Attaka Bravo Platform	1 lot	Akhmad Ikhwanto	Yussatriajaya	Approved	Revisi
006-J134-R0	COATING PLATE FOR REFURISHMENT PROJECT	North Area	1 lot	Rachmat Kurniawan	Yussatriajaya	Approved	Revisi
007-J134-R4	REFURBISHMENT PROJECT FOR ATTAKA LIMA PF	Attaka Lima Platform	1 lot	Rachmat Kurniawan	Yussatriajaya	Approved	Revisi
008-J134-R7	RENOVATION LABORATORY, MUSHOLA, & RADIOA ROOM AT YAKIN FIELD	Yakin Field	1 lot	Joko Triyono	Yussatriajaya	Hold	Revisi
009-J134-R1	RENTAL FORKLIFT 3T CAPACITY	Santan Field	1 lot	Akhmad Ikhwanto	Yussatriajaya	Hold	Revisi
010-J134-R4	RENOVATION CELLAR DECK AT SPG FIELD	Sepinggan Field	1 lot	Joko Triyono	Yussatriajaya	Approved	Revisi

Showing 1 to 10 of 184 entries

First Previous **1** 2 3 4 5 Next Last

Gambar 6.1.2. Halaman daftar CTR

Pada halaman daftar CTR terdapat beberapa link yaitu :

1. Add New untuk membuat CTR baru,

Home | Commercial | Project Handling

Attachment File : Tidak ada file yang dipilih

CTR No. : *Auto Increment

Project Code : Customer :

End User :

Job Title :

Location :

Quantity :

References : Date :

Requestor : Date :

Estimator : Date :

Remark :

Status :

Gambar 6.1.3. Halaman Add New CTR

Tabel 6.1. Keterangan Input data CTR

No.	Nama Field	Keterangan
1.	Attachment File	Dokumen terkait CTR yang perlu <i>diupload</i>
2.	CTR No.	Nomor CTR otomatis berdasarkan running number (auto increment).
3.	Project Code	Kode Proyek CTR
4.	End User	Nama Personil In Charge (PIC) customer
5.	Job Title	Nama Pekerjaan
6.	Location	Lokasi Pekerjaan
7.	Quantity	Jumlah kuantitas pekerjaan
8.	References dan Date	Dokumen referensi terkait CTR
9.	Requestor dan Date	Nama personil yang mengajukan permintaan pembuatan CTR dan tanggal pengajuan permintaan CTR
10.	Estimator dan Date	Nama personil Commercial yang melakukan estimasi CTR dan tanggal pembuatan CTR
11.	Remark	Keterangan tambahan yang berkaitan dengan CTR

2. Status untuk mengubah status CTR seperti Submitted, Approved, Hold dan Cancel (semua CTR baru harus melalui status Submitted),

Home | Commercial | Project Handling

CTR No. : 004-J134-R3 Active Location : Attaka Platform

Project Code : J134 Quantity : 1 lot

Customer : CHEVRON INDONESIA COMPANY Contact Person : Yoseph Nababan

Date Created : 25 Oktober 2013 References : Drawing : Attaka "Q" Platform Cellar Deck Framing Plan & Section

Estimator : M. Rahmat Date Reference :

Job Title : EXTENTION DECK BESIDE CHILLER AREA FOR ATAKA Q Status : **Pilih Status CTR**

Requestor : Yussatriajaya Remark : **Pilih Status CTR** on 15 Februari 2013 CTR No 002 rev 01 issued on 14 Maret

Date Request : 23 Oktober 2013

Approved

Hold

Cancel

Submitted

Submit

Gambar 6.1.4. Halaman mengubah status pada CTR

Apabila merubah status CTR menjadi Hold atau Cancel maka tampilan kembali ke daftar Data CTR, namun apabila memilih status Approved maka akan menampilkan halaman pembuatan Work Order seperti gambar 6.1.5.

Project	EXTENTION DECK BESIDE CHIILER AREA FOR ATTACKA Q	CTR No	004-J134-R3
PL	qqqq	DATE	25 Oktober 2013
Drawing	<input type="text"/>	CW No	004-J134-R3
AFE/CC	12122	US \$	<input type="text"/>

NO	DESCRIPTION	SUB PRICE (US \$)	TOTAL PRICE (US \$)
1	Engineering Services		<input type="text"/>
1.1	Engineering Services	<input type="text"/>	
1.2	Project Services	<input type="text"/>	
2	Structures		<input type="text"/>
2.1	Total Material Supply	<input type="text"/>	
2.2	Total Fabrication	<input type="text"/>	
2.3	Total Instalation	<input type="text"/>	
2.4	Total Painting	<input type="text"/>	
3	Pipings, Fitting and Valves		<input type="text"/>
3.1	Total Material Supply	<input type="text"/>	
3.2	Total Fabrication	<input type="text"/>	
3.3	Total Instalation	<input type="text"/>	
3.4	Total Painting	<input type="text"/>	
4	Electrical		<input type="text"/>
4.1	Total Material Supply	<input type="text"/>	
4.2	Total Installation	<input type="text"/>	
5	Instrumentation		<input type="text"/>
5.1	Total Material Suply	<input type="text"/>	
5.2	Total Installation	<input type="text"/>	
6	PWHT		<input type="text"/>
		<input type="text"/>	
7	NDT		<input type="text"/>
		<input type="text"/>	
8	Transportation		<input type="text"/>
8.1	Land Transportation	<input type="text"/>	
9	Civil Work		<input type="text"/>
		<input type="text"/>	
10	Personel & Equipment Day Rate		<input type="text"/>
10.1	Personel Day Rate	<input type="text"/>	
10.2	Equipment Day Rate	<input type="text"/>	
CTR Validity : 60 Days		Total WO Value	<input type="text"/>

Gambar 6.1.6. Halaman pengisian CTR

Setelah selesai mengisi klik Insert WO Value lalu klik Next untuk melanjutkan pekerjaan ke pembuatan Kode Produksi (*Production Code*)

Attachment File	: <input type="button" value="Pilih File"/> Tidak ada file yang dipilih <input type="button" value="Upload"/>	
Project Code	: J134	
Production Code	: 14106	
Reference	: Drawing : Attaka	Contact Person : Yoseph Nababan
Date	:	Comm. Date : 12 August 2014
Location	: Attaka Platform	Completion Date : 28 August 2014
Project Title	: EXTENTION DECK BESIDE CHILLER AREA FOR ATTAKA Q	WR/ WO No : qqqqq
Quantity	: 1 lot	WR/ WO Value : 18.00 <input type="button" value="USD"/>
Vendor	: CHEVRON INDONESIA COMPANY	
Remark	: CTR No 002 rev 00 issued on 15 Februari 2013 CTR No 002 rev 01 issued on 14 Maret 2013	
Project Status	: <input type="button" value="-- Pilih Status --"/> <input type="button" value="-- Pilih Status --"/> <input checked="" type="button" value="Active"/> <input type="button" value="Inactive"/>	

Gambar 6.1.7. Halaman pembuatan kode produksi

Karena semua data sudah diisi pada pembuatan kode projek dan WO maka pada pembuatan kode produksi hanya menambahkan tanggal pembuatan kode produksi, nomor (*auto increment*) dan status yang diaktifkan.

3. Job Title untuk mengubah CTR yang telah dibuat, Untuk CTR No. Tidak dapat diubah.

Attachment File	: <input type="button" value="Pilih File"/> Tidak ada file yang dipilih <input type="button" value="Upload"/>	
EDIT CTR		
CTR No.	: 001-J134-R5	
Project Code	: J134	
Customer	: CHEVRON INDONESIA COMPANY	
End User	: Joko Triyono	
Job Title	: RENOVATION MEZANINE ROOM AT SPG FIELD	
Location	: Sepinggan Field	
Quantity	: 1 lot	
References	: Drawing	Date :
Requestor	: Yussatriajaya	Date : 17 Mei 2013
Estimator	: M. Rahmat	Date : 21 Mei 2013
Remark	: CTR No. 001 rev 00 issued on 6 Maret 2013 CTR No. 001 rev 01 issued on 16 Maret 2013	
Status	: <input type="button" value="Hold"/> <input checked="" type="button" value="Hold"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Submitted"/>	
<input type="button" value="Save"/>		

Gambar 6.1.8. Halaman edit CTR

4. CTR No. Untuk melihat detail nilai dari CTR dan



Detail CTR

RENOVATION MEZANINE ROOM AT SPG FIELD

CW number 001-J134-R5/ U 55

71845.51

Project : RENOVATION MEZANINE ROOM AT SPG FIELD

PL : Yussatriajaya

Drawing :

AFE/CC :

CTR No : 001-J134-R5

DATE : 21 Mei 2013



NO	DESCRIPTION	SUB PRICE (US \$)	TOTAL PRICE (US \$)
1	Engineering Services		0.00
1.1	Engineering Services	0.00	
1.2	Project Services	0.00	
2	Structures		2,230.55
2.1	Total Material Supply	649.00	
2.2	Total Fabrication	460.43	
2.3	Total Installation	297.92	
2.4	Total Painting	823.20	
3	Pipings, Fitting and Valves		0.00
3.1	Total Material Supply	0.00	
3.2	Total Fabrication	0.00	
3.3	Total Installation	0.00	
3.4	Total Painting	0.00	
4	Electrical		17,863.35
4.1	Total Material Supply	14,273.35	
4.2	Total Installation	3,590.00	
5	Instrumentation		0.00
5.1	Total Material Supply	0.00	
5.2	Total Installation	0.00	
6	PWHT		0.00
		0.00	
7	NDT		0.00
		0.00	
8	Transportation		800.00
8.1	Land Transportation	800.00	
9	Civil Work		37,856.61
		37,856.61	
10	Personel & Equipment Day Rate		13,095.00
10.1	personel Day Rate	10,575.00	
10.2	Equipment Day Rate	2,520.00	
CTR Validity : 60 Days		Total WO Value	71,845.51

Gambar 6.1.9. Halaman pada link CTR No. (untuk melihat nilai dari CTR)

5. Revisi untuk memperbaharui CTR yang telah dibuat contohnya 004-J134-R0 ke 004-J134-R1.

Gambar 6.1.10. Halaman pada link Revisi

Recent CTR pada gambar 6.1.10. adalah CTR dengan nomor Revisi sebelumnya.

Pada Gambar 6.1.11. pada bagian bawah table menampilkan Work Status dari department Procurement sesuai dengan distribusi CRF dari Departement Commercial itu sendiri. Klik pada bagian *Job Title* dari list work status tersebut untuk menuju tampilan detail Work Status dan memulai Input Data (lihat Teks yang dilingkari warna merah pada gambar).

Find Result - Work Status

All Amount of Data That Found is **17** Data

No.	No. CRF	Job Title	Budgetting	Estimation	Progress/WIP	Status
1	003-J134-13009-0313	FABRICATION STRUCTURE ATTAKA OSCAR				
2	004-J134-13010-0313	FABRICATION EXTENSION DECK & PILLING WORK FOR SAPI P/F				
3	005-J134-13015-0313	BLASTING & PRIMER COAT FOR ATTAKA & NIB PLATFORM				
4	006-J134-13020-0313	FABRICATION SEPINGGAN VICTOR PLATFORM REFURBISHMENT				
5	007-J134-13021-0313	FABRICATION YAKIN NC PLATFORM REFURBISHMENT				
6	008-J134-13022-0313	FABRICATION YAKIN NB PLATFORM REFURBISHMENT				
7	009-J134-13023-0313	FABRICATION SEDANDANG PLATFORM REFURBISHMENT				
8	010-J134-13024-0313	FABRICATION SEPINGGAN TANGO PLATFORM REFURBIHMENT				
9	011-J134-13017-0313	ROLLING PLATE 3/4" (ID 39 1/2" & OD 41")				
10	012-J134-13016-0313	FABRICATION EXTENTION DECK BESIDE ATTAKA CHILLER AT ATTAKA-LQ				
11	013-J134-13026-0313	FABRICATION PIPING WORKS FOR SAPI PF				
12	014-J134-13025-0413	FABRICATION YWA, SIERRA, RAJAH, MAHONI PLATFORM REFURBISHMENT				
13	015-J134-13018-0413	FABRICATION, INSTALLATION SERANG NIB PLATFORM REFURBISHMENT				
14	016-J134-13019-0413	FABRICATION, INSTALLATION SANTAN STA PLATFORM REFURBISHMENT				
15	017-J134-13034-0513	RENOVATION LABORATORY, MUSHOLA, & RADIOA ROOM AT YAKIH				
16	018-J134-13033-0513	FABRICATION & INSTALLATION PRE RIG TANGO PF				
17	021-J134-13001-0214	FABRICATION SPOOL ATTAKA GAS LIFT REFURBISHMENT				

© 2012 Bukaka Balikpapan

Gambar 6.1.12. Halaman Work Status

Setelah memilih Job Title, lalu halaman berpindah ke tampilan berikut :

Gambar 6.1.13. Cara Pengisian Work Status

Pada gambar 6.2.2. menampilkan Form yang harus diisi oleh Departemen Commercial yang berkaitan dengan CRF sesuai dengan *Job Title* atau *Kode Project* yang dipilih, sebagai contoh untuk pengisian formnya menggunakan format seperti gambar di bawah ini.

Tabel 6.3. Keterangan Input Work Status

No.	Nama Field	Keterangan
1.	Attachement File	Untuk mengupload file yang dilampirkan tekan Browse lalu pilih file dan tekan Open lalu klik Upload
2.	*note	Diisi seperlunya apabila ingin menambahkan catatan pada data

6.2. CRF & Production Code

Pada navigasi kiri di home Commercial klik CRF & Production Code untuk melihat daftar CRF dan kode produksi. Pada Gambar 6.2.1. pada tabel bagian atas menampilkan List dari CRF, dan bagian bawah menampilkan Work Status, untuk melihat detail View CRF dapat klik pada *Job Title*.

No.	Production Code	Job Title	MKT	COM	QLY	HSE	ENG	PRC	PPIC	FAB	HRD	ACC	MNC	IT	PRJ	DC
1	J134 - 13015	FABRICATION STRUCTURE ATAKA OSCAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	J134 - 13010	FABRICATION EXTENSION DECK & PILING WORK FOR SAPI P/F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	J134 - 13015	BLASTING & PRIMER COAT FOR ATAKA & NIB PLATFORM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	J134 - 13020	FABRICATION SEPINGGAN VICTOR PLATFORM REFURBISHMENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	J134 - 13021	FABRICATION YAKIN NC PLATFORM REFURBISHMENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	J134 - 13022	FABRICATION YAKIN NB PLATFORM REFURBISHMENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	J134 - 13023	FABRICATION SEDANGANG PLATFORM REFURBISHMENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	J134 - 13024	FABRICATION SEPINGGAN TANGO PLATFORM REFURBISHMENT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	J134 - 13017	ROLLING PLATE 3/4" (ID 39 1/2" & OD 41")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	J134 - 13016	FABRICATION EXTENTION DECK BESIDE ATAKA CHILLER AT ATAKA-LQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Gambar 6.2.1. Halaman Tampilan Menu CRF – Commercial

Setelah klik *Job Title*, maka tampil detail CRF seperti berikut ;

Gambar 6.2.2. Halaman View Detail CRF

Pada gambar 6.2.2. menampilkan view dari CRF yang telah diisi oleh Departement Project dan user tidak dapat mengubah View CRF tersebut. Klik pada bagian *Job Title* dari list work status tersebut untuk menuju tampilan detail Work Status dan memulai Input Data (lihat Teks yang di lingkari warna merah pada gambar 6.2.3.).

Find Result - Work Status

All Amount of Data That Found is **17** Data

No.	No. CRF	Job Title	Budgetting	Estimation	Progress/WIP	Status
1	003-1134-13009-0313	<u>FABRICATION STRUCTURE ATTACKA OSCAR</u>				
2	004-1134-13010-0313	<u>FABRICATION EXTENSION DECK & PILLING WORK FOR SAPI P/F</u>				
3	005-1134-13015-0313	<u>BLASTING & PRIMER COAT FOR ATTACKA & NIB PLATFORM</u>				
4	006-1134-13020-0313	<u>FABRICATION SEPINGGAN VICTOR PLATFORM REFURBISHMENT</u>				
5	007-1134-13021-0313	<u>FABRICATION YAKIN NC PLATFORM REFURBISHMENT</u>				
6	008-1134-13022-0313	<u>FABRICATION YAKIN NB PLATFORM REFURBISHMENT</u>				
7	009-1134-13023-0313	<u>FABRICATION SEDANDANG PLATFORM REFURBISHMENT</u>				
8	010-1134-13024-0313	<u>FABRICATION SEPINGGAN TANGO PLATFORM REFURBIHMENT</u>				
9	011-1134-13017-0313	<u>ROLLING PLATE 3/4" (ID 39 1/2" & OD 41")</u>				
10	012-1134-13016-0313	<u>FABRICATION EXTENTION DECK BESIDE ATTACKA CHILLER AT ATTACKA-LQ</u>				
11	013-1134-13026-0313	<u>FABRICATION PIPING WORKS FOR SAPI PF</u>				
12	014-1134-13025-0413	<u>FABRICATION YWA, SIERRA, RAJAH, MAHONI PLATFORM REFURBISHMENT</u>				
13	015-1134-13018-0413	<u>FABRICATION, INSTALLATION SERANG HIB PLATFORM REFURBISHMENT</u>				
14	016-1134-13019-0413	<u>FABRICATION, INSTALLATION SANTAN STA PLATFORM REFURBISHMENT</u>				
15	017-1134-13034-0513	<u>RENOVATION LABORATORY, MUSHOLA, & RADIOA ROOM AT YAKIN</u>				
16	018-1134-13033-0513	<u>FABRICATION & INSTALLATION PRE RIG TANGO PF</u>				
17	021-1134-13001-0214	<u>FABRICATION SPOOL ATTACKA GAS LIFT REFURBISHMENT</u>				

© 2012 Bukaka Balikpapan

Gambar 6.2.3. Daftar CRF

Setelah klik *Job Tittle*, maka tampil detail CRF seperti berikut ;

erp.btubpn.com/prj/viewcrfdetail.php?data=003-1134-13009-0313

CRF ID	Project Code	Production Code	Customer
003-1134-13009-0313	1134	13009	CHEVRON INDONESIA COMPANY

Customer Request Form (CRF)

Job Title : FABRICATION STRUCTURE ATTAKA OSCAR
 QTY : 1
 Date Reference : 06 Maret 2013
 Reference : WO 5.009; Drawing AFC : Refurbish Campaign (Gaslift line Modification) Attaka -

Distribution List : ☒ Marketing ☒ Quality ☒ Procurement ☒ HRD ☒ IT
☒ Commercial ☒ HSE ☒ PPIC ☒ Accounting ☒ Site Project
☒ Engineering ☒ Fabrication ☒ Maintenance ☒ DCC

--- End User ---
 Name : CHEVRON INDONESIA COMPANY
 Date : 01 Maret 2013
 Other :
 --- End User ---
 Drawing Sketch :
 Supplied Material :
 Other Terms Condition : 1. DRAWING BY CHEVRON 2. MATERIALS SUPPLY BY CHEVRON 3. REFF. DRAWING ATT-OP-1064 4. BLASTING & PAINTING YELLOW COLOR 8. DELIVERY POINT TO T1, SANTAN
 Prepared By :
 Approved By :
 Client Verification :
 Issued Date : Wed, 6 Mar 2013 - 11:50

Type Pekerjaan	Start	Finish	Status	Completion Date
Design			On Progress	
Drawing	07 Maret 2013	10 Maret 2013	On Progress	
ITP	07 Maret 2013	10 Maret 2013	On Progress	
Material			On Progress	
Fabrication	11 Maret 2013	28 Maret 2013	On Progress	
Test/NDE	29 Maret 2013	29 Maret 2013	On Progress	
Blasting Painting	29 Maret 2013	31 Maret 2013	On Progress	
Delivery	01 April 2013	01 April 2013	On Progress	
Installation			On Progress	

Others :

Gambar 6.1.4. Halaman View Detail CRF

Pada gambar 6.1.4. menampilkan view dari CRF yang telah diisi oleh Departement Project dan user tidak dapat mengubah View CRF tersebut. Berikut adalah tampilan dari View Production Code.

Commercial Menu				
Home Commercial CRF & Production Code				
Project Handling				
CRF & Production Code				
No.	Production Code	Job Title	Quantity	Contact Person
1	1134-13001	RENTAL FORKLIFT 3T CAPACITY	1 lot	Akhmad Ikhwanto
2	1134-13002	PRE RIG ARRIVAL AT ATTAKA BRAVO	1 lot	Akhmad Ikhwanto
3	1134-13003	TIE IN ON TANJUNG JUMLAH WATE WATER PIPELINE PROJECT	1 lot	Endy Jusman
4	1134-13004	REFURBISHMENT PROJECT FOR ATTAKA BRAVO PF	1 lot	Rachmat Kurniawan
5	1134-13005	REFURBISHMENT PROJECT FOR ATTAKA LIMA PF	1 lot	Rachmat Kurniawan
6	1134-13006	REFURBISHMENT PROJECT FOR ATTAKA JULIET PF (PAINTING)	1 lot	Rachmat Kurniawan
7	1134-13007	REFURBISHMENT PROJECT FOR ATTAKA JULIET PF	1 lot	Rachmat Kurniawan
8	1134-13008	REFURBISHMENT PROJECT AT ATTAKA OSCAR PF (PAINTING)	1 lot	Rachmat Kurniawan
9	1134-13009	REFURBISHMENT PROJECT FOR ATTAKA OSCAR PF (STRUCTURE & PIPING)	1 lot	Rachmat Kurniawan
10	1134-13010	SAPI PILE & DECK EXTENSION DRILLING PROGRAM	1 lot	Judika Silalahi
11	1134-13011	BLASTING & PAINTING KERINDANGAN PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Rachmat Kurniawan
12	1134-13012	BLASTING & PAINTING SERANG PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Rachmat Kurniawan
13	1134-13013	BLASTING & PAINTING SANTAN STA PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Rachmat Kurniawan
14	1134-13014	WEST SENO CT CLEANOUT CAMPAIGN	1 lot	Herry Saputra
15	1134-13015	BLASTING & PAINTING ATTAKA & NIB PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Rachmat Kurniawan
16	1134-13016	EXTENSION DECK BESIDE ATTAKA CHILLER AT ATT-LQ	1 lot	Yoseph Nababan
17	1134-13017	INSTALLATION DOUBLER PLATE AT ATTAKA CPP JACKET WALKWAY REPAIR	1 lot	Yoseph Nababan
18	1134-13018	FABRICATION, INSTALLATION SERANG NIB PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Rachmat Kurniawan
19	1134-13019	FABRICATION, INSTALLATION SANTAN STA PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Rachmat Kurniawan
20	1134-13020	FABRICATION SEPINGGAN VICTOR PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Sandhi Yanwar
21	1134-13021	FABRICATION SPOOL FOR REFURBISHMENT AT YNC PF	1 lot	Sandhi Yanwar
22	1134-13022	FABRICATION YAKIN NB PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Sandhi Yanwar
23	1134-13023	FABRICATION SEDANGANG PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Sandhi Yanwar
24	1134-13024	FABRICATION SEPINGGAN TANGO PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Sandhi Yanwar
25	1134-13025	FABRICATION YWA, SIERRA, RAJAH, MAHONI PLATFORM REFURBISHMENT	1 lot	Sandhi Yanwar
26	1134-13026	PIPING WORKS FOR SAPI PF	1 lot	Judika Silalahi
27	1134-13027	RENTAL WELDING EQUIPMENT	1 lot	Akhmad Ikhwanto
28	1134-13028	RENTAL WELDING EQUIPMENT	1 lot	Akhmad Ikhwanto
29	1134-13029	FABRICATION & INSTALLATION VARIOUS WORK AT SAPI PF	1 lot	Judika Silalahi
30	1134-13030	PROVIDING OF MATERIAL SAND FOR SAPI PRE RIG ARRIVAL	1 lot	Judika Silalahi
31	1134-13031	RENTAL EQUIPMENT-AIR TUGGER & COMPRESSOR FOR LAYING SUBSEA CABLE YNC-MAHONI & YNB B53	1 unit	Sandhi Yanwar
32	1134-13032	RENOVATION LABORATORY, MIUSHOI A. & RADIOA ROOM AT YAKTN	1 lot	Inko Triyono

Gambar 6.1.5. Daftar kode produksi

Pada gambar 6.1.5. untuk masuk ke detail Production Code view dapat memilih salah satu list *production code* (lihat bagian yang dilingkari). Berikut tampilan dari halaman dari detail production code.

Commercial Menu		Home	Commercial	CRF & Production Code		
Project Handling	Project Code	:	J134	Quantity	:	1 lot
CRF & Production Code	Production Code	:	13001	Vendor	:	CHEVRON INDONESIA COMPANY
	Reference	:	Email .	Contact Person	:	Akhmad Ikhwanto
	Date	:		Comm. Date	:	11 Februari 2013
	Location	:	Santan Field	Completion Date	:	31 Juli 2013
	Project Title	:	RENTAL FORKLIFT 3T CAPACITY	WR No	:	5.001
	Remark	:		WR Value	:	USD
				EDIT		

Gambar 6.1.6. Halaman Detail Production Code

Pada gambar 6.1.6 terlihat detail dari Production Code yang telah dipilih, untuk mengedit detail dari production code tersebut bisa dengan mengklik link edit (lihat bagian yang dilingkari). Berikut merupakan tampilan edit data Production Code.

Home		Commercial	CRF & Production Code		
Project code	:	<input type="text" value="J134"/>	Quantity	:	<input type="text" value="1 lot"/>
Production code	:	<input type="text" value="13001"/>	Vendor	:	<input type="text" value="CHEVRON INDONESIA COMPANY"/>
Reference	:	<input type="text" value="Email ."/>	Contact person	:	<input type="text" value="Akhmad Ikhwanto"/>
Date	:	<input type="text"/>	Comm. date	:	<input type="text" value="11 Februari 2013"/>
Location	:	<input type="text" value="Santan Field"/>	Complete date	:	<input type="text" value="31 Juli 2013"/>
Project title	:	<input type="text" value="RENTAL FORKLIFT 3T CAPACITY"/>	WR. no	:	<input type="text" value="5.001"/>
Remark	:	<input type="text"/>	WR. Value	:	<input type="text" value="USD"/>
<input type="button" value="Update"/>					

Gambar 6.1.7. Halaman Edit Production Code