

Kepada Yth.

Kepala Unit CSR PT Semen Padang

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan kelanjutan operasional sistem informasi CSR dengan alamat <https://www.csrsp.id>, berikut kami sampaikan anggaran biaya atas layanan domain, server, backup dan maintenance untuk periode **28 November 2024** sampai **27 November 2025** dengan total **Rp12.300.000**. Rincian biaya dan deskripsi lebih detail mengenai sistem dapat dilihat pada berkas terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Padang, 07 Januari 2025

Habiburrahman

ANGGARAN BIAYA CSRSP.ID

Berikut adalah biaya yang dibutuhkan untuk operasional sistem CSRSP.ID selama tahun 2025:

No	Keterangan	Qty	Satuan	Harga (Rp)	Subtotal (Rp)
1	Domain csrsp.id	1	tahun	300.000	300.000
2	VPS (Virtual Private Server)	12	bulan	600.000	7.200.000
3	Backup	12	bulan	200.000	2.400.000
4	Managed Service	12	bulan	200.000	2.400.000
TOTAL					Rp12.300.000

Catatan:

1. Anggaran Biaya ini diajukan untuk operasional sistem periode 28 November 2024 sampai 27 November 2025.
2. VPS yang digunakan adalah Cloud VPS dengan spesifikasi sesuai kebutuhan sistem CSR serta mempertimbangkan faktor uptime yang tinggi, adanya tools monitoring dan ketersediaan fitur backup.
3. Backup external dilakukan 3 kali sehari (pagi, siang dan sore) dengan masa retensi 3 hari. Sehingga dalam 1 waktu ada 9 versi backup yang tersedia.

Padang, 07 Januari 2025

Habiburrahman

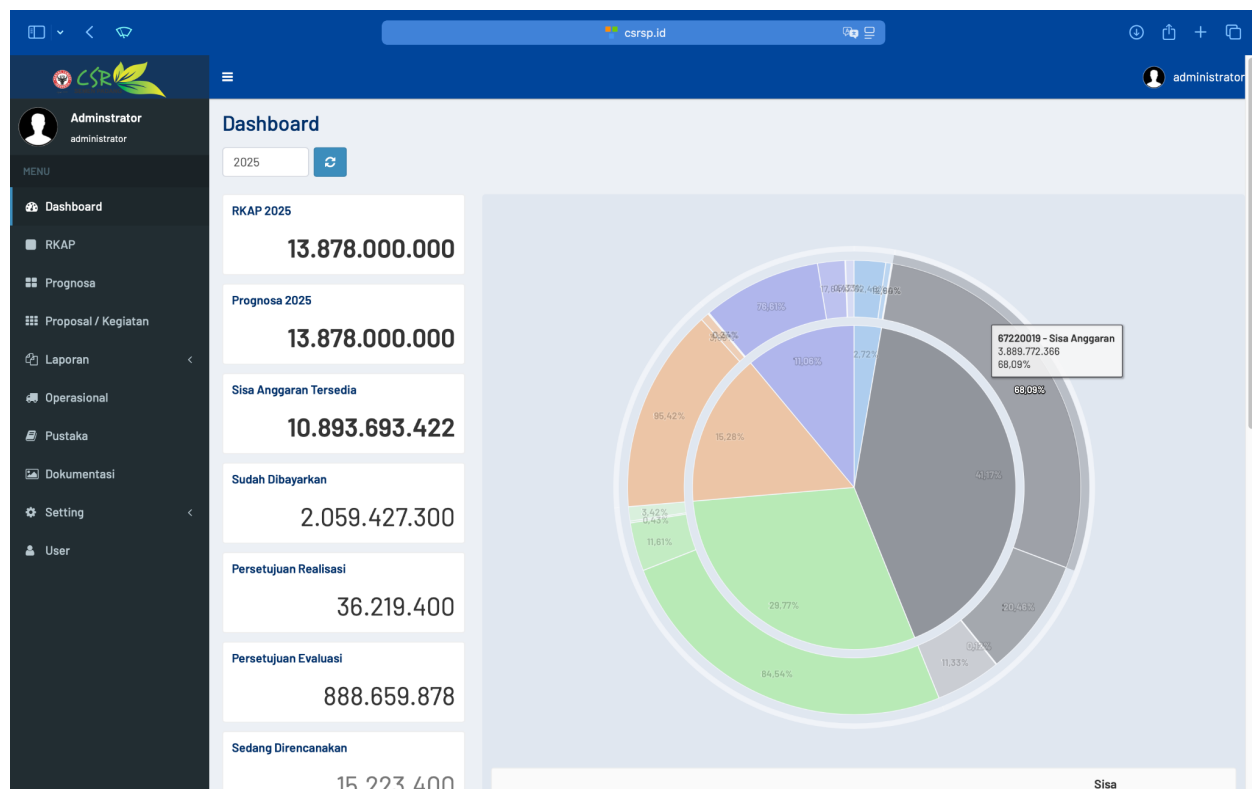
CSRSP.ID

<https://www.csrsp.id>

Overview

CSRSP.ID adalah sistem informasi yang secara khusus dikembangkan untuk mengelola dan mendokumentasikan kegiatan Corporate Social Responsibility (CSR) PT Semen Padang. Sistem ini mencakup pengelolaan data mulai dari perencanaan, pelaksanaan, evaluasi dan pengarsipan program-program CSR yang telah dan akan dilakukan.

Dirancang untuk digunakan oleh pihak internal CSR PT Semen Padang, CSRSP.ID bertujuan untuk memastikan efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas dalam setiap inisiatif CSR. Sistem ini mulai dibangun pada tahun 2019 dan mulai digunakan sejak tahun 2020. Hingga saat ini, CSRSP.ID terus dikembangkan dan disesuaikan dengan kebutuhan pengelolaan CSR PT Semen Padang.



Tujuan

CSRSP.ID dibangun dengan tujuan utama untuk menjadi platform terintegrasi pengelolaan data dan informasi CSR PT Semen Padang dalam rangka meningkatkan transparansi, akuntabilitas, efisiensi, dan efektivitas pengelolaan program CSR. Tujuan ini diuraikan lebih lanjut dalam poin-poin berikut:

Penyimpanan Data Terpusat dan Aman

- Menyediakan basis data digital terpusat untuk seluruh informasi terkait program CSR dan PTSP. Ini mencakup data penerima manfaat, detail kegiatan, dokumen terkait, laporan, dan data-data lain yang relevan.
- Memastikan keamanan dan integritas data melalui sistem otentikasi dan otorisasi pengguna, serta backup data berkala untuk mencegah kehilangan informasi penting.
- Memungkinkan pembaruan data secara real-time oleh pihak-pihak yang berwenang, sehingga informasi yang tersimpan selalu akurat dan terkini.

Fasilitas Pencarian yang Efisien

- Menyediakan fungsi pencarian yang cepat dan akurat untuk memudahkan pengguna menemukan data atau dokumen spesifik.
- Memungkinkan pencarian berdasarkan berbagai kriteria seperti nama program, tanggal, lokasi, nama pemohon/penerima, atau kata kunci lainnya.
- Mengurangi waktu yang dihabiskan untuk mencari data manual dan meningkatkan efisiensi operasional.

Rekapitulasi dan Pelaporan Data yang Otomatis

- Mengotomatisasi proses rekapitulasi data dari berbagai program atau layanan CSR dan PTSP.
- Mampu menghasilkan laporan dan statistik yang komprehensif (misalnya: jumlah dana disalurkan, jumlah permohonan, jenis bantuan, sebaran wilayah) secara periodik atau sesuai kebutuhan.
- Menyajikan data dalam bentuk visualisasi yang mudah dipahami (chart) untuk mendukung analisis dan pengambilan keputusan strategis terkait program CSR dan PTSP.

Sistem Arsip Digital yang Teratur

- Berfungsi sebagai repositori arsip digital untuk seluruh dokumen, laporan, dan catatan historis terkait kegiatan CSR dan PTSP.
- Memastikan semua dokumen terarsip dengan rapi, terindeks, dan mudah diakses kembali kapanpun diperlukan.
- Mengurangi ketergantungan pada arsip fisik, menghemat ruang penyimpanan, dan mempermudah audit atau penelusuran historis.

Spesifikasi

Sistem informasi CSRSP.ID dibangun dengan pondasi teknologi yang solid untuk memastikan kinerja optimal, keamanan data, dan kemudahan pengembangan di masa mendatang. Pemilihan arsitektur dan perangkat pendukung ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengelolaan CSR PT Semen Padang secara efektif.

Arsitektur Sistem

- **Basis Data SQL**
Menggunakan basis data relasional (SQL) untuk pengelolaan data yang terstruktur, konsisten, dan efisien.
- **Monolithic MVC Web Framework**
Menerapkan arsitektur Model-View-Controller (MVC) monolitik, yang memisahkan logika aplikasi, antarmuka pengguna, dan manajemen data untuk pengembangan yang terorganisir dan mudah dipelihara.

Perangkat yang Digunakan

- **Virtual Server dengan Sistem Operasi Ubuntu 24.04 LTS**
Sistem di-hosting pada *virtual server* yang menjalankan sistem operasi Ubuntu 24.04 LTS (Long Term Support), dipilih karena stabilitas, keamanan, dan dukungan jangka panjangnya.
- **DBMS MySQL 8.0**
Menggunakan MySQL versi 8.0 sebagai sistem manajemen basis data (DBMS) untuk keandalan tinggi dan kinerja yang optimal dalam menangani volume data CSR.
- **Nginx**
Menggunakan Nginx sebagai *web server* dan *reverse proxy* untuk performa tinggi, efisiensi dalam melayani *request*, dan kemampuan *load balancing*.
- **PHP 8.4**
Menggunakan PHP versi 8.4 sebagai bahasa pemrograman *server-side*, yang menawarkan peningkatan performa dan fitur terbaru.

- **Yii2 Framework**

Dibangun di atas *framework* PHP Yii2, yang menyediakan kerangka kerja kuat, aman, dan efisien untuk pengembangan aplikasi web berskala besar.

Fitur yang Tersedia

Sistem CSRSP.ID dilengkapi dengan serangkaian fitur komprehensif yang dirancang untuk mendukung seluruh siklus pengelolaan kegiatan CSR PT Semen Padang, mulai dari manajemen pengguna hingga pengarsipan dokumen. Fitur-fitur ini memastikan efisiensi operasional dan ketersediaan data yang akurat.

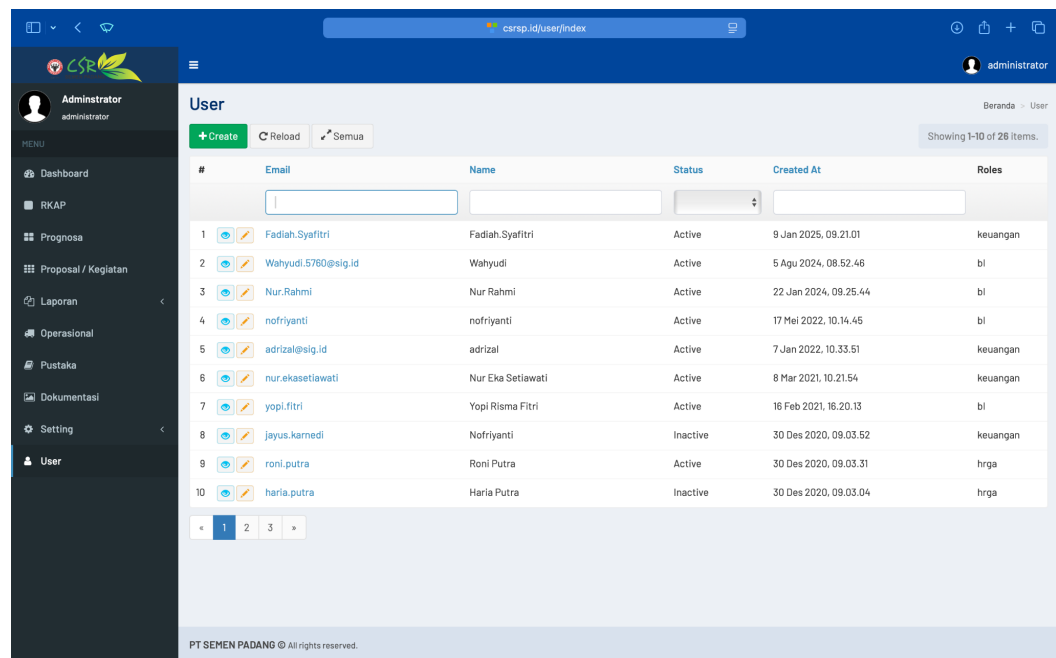
Manajemen Pengguna

- **Pengaturan User**

Administrator dapat menambahkan user baru ke dalam sistem, mengedit data user dan menentukan level akses masing-masing user.

- **Role Based Access Control (RBAC)**

Fitur ini memungkinkan pengaturan otorisasi akses user ke menu dan program tertentu, memastikan keamanan dan relevansi informasi bagi setiap user.



#	Email	Name	Status	Created At	Roles
1	Fadiah.Syafitri	Fadiah.Syafitri	Active	9 Jan 2025, 09.21.01	keuangan
2	Wahyudi.5780@sig.id	Wahyudi	Active	5 Agu 2024, 08.52.46	bi
3	Nur.Rahmi	Nur.Rahmi	Active	22 Jan 2024, 09.25.44	bi
4	nofriyanti	nofriyanti	Active	17 Mei 2022, 10.14.45	bi
5	adrizal@sig.id	adrizal	Active	7 Jan 2022, 10.33.51	keuangan
6	nur.ekasetiawati	Nur Eka Setiawati	Active	8 Mar 2021, 10.21.54	keuangan
7	yopi.fitri	Yopi Risma Fitri	Active	16 Feb 2021, 16.20.13	bi
8	jayus.karnedi	Nofriyanti	Inactive	30 Des 2020, 09.03.52	keuangan
9	roni.putra	Roni Putra	Active	30 Des 2020, 09.03.31	hrga
10	harla.putra	Harla Putra	Inactive	30 Des 2020, 09.03.04	hrga

RKAP & Prognosa

- **Input RKAP Tahunan**

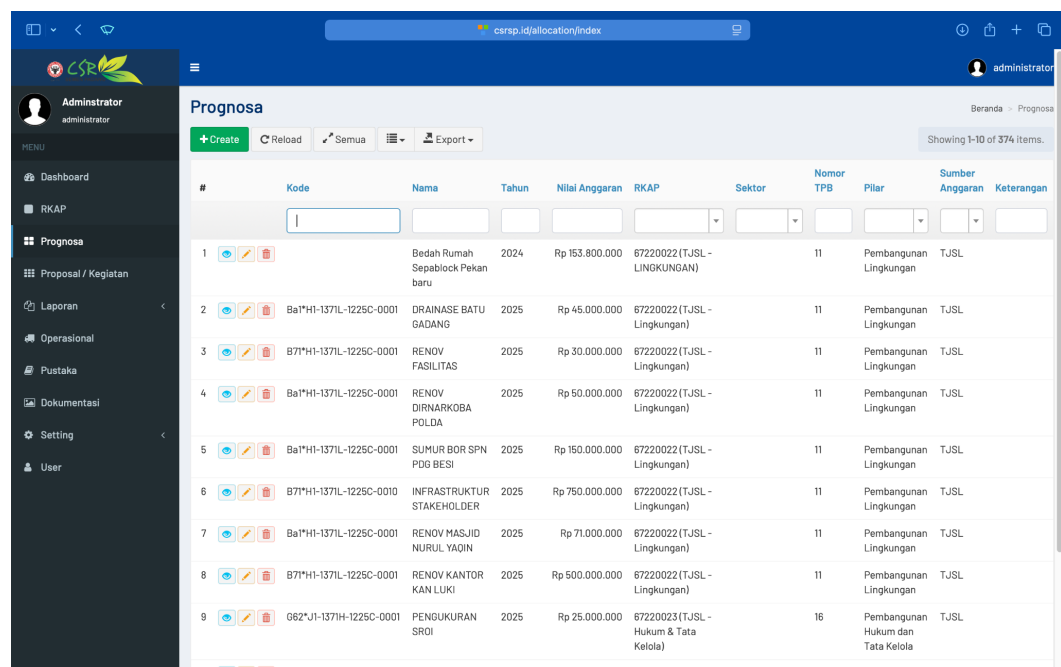
Setiap awal tahun, total Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) untuk tahun terkait harus diinputkan sebagai dasar.

- **Input Prognosa**

Setelah RKAP diinput, Prognosa (perkiraan atau proyeksi) yang merupakan turunan dari RKAP tersebut dapat dimasukkan.

- **Standarisasi Kode Surat**

Kode surat pada Prognosa secara otomatis disesuaikan dengan aturan yang berlaku dari Kementerian BUMN.



The screenshot displays the 'Prognosa' (Forecast) section of a web application. The interface includes a sidebar menu with options like Dashboard, RKAP, Prognosa, and Laporan. The main content area shows a table of forecasted projects. The table has columns for #, Kode, Nama, Tahun, Nilai Anggaran, RKAP, Sektor, Nomor TPB, Pilar, Sumber Anggaran, and Keterangan. The data rows list various construction and renovation projects with their respective years and budgets.

#	Kode	Nama	Tahun	Nilai Anggaran	RKAP	Sektor	Nomor TPB	Pilar	Sumber Anggaran	Keterangan
1		Bedah Rumah Sepablock Pekan baru	2024	Rp 153.800.000	67220022 (TJSL - LINGKUNGAN)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
2	Ba1*H1-137IL-1225C-0001	DRAINASE BATU GADANG	2025	Rp 45.000.000	67220022 (TJSL - Lingkungan)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
3	B71*H1-137IL-1225C-0001	RENOV FASILITAS	2025	Rp 30.000.000	67220022 (TJSL - Lingkungan)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
4	Ba1*H1-137IL-1225C-0001	RENOV DIRNARKOBA POLDA	2025	Rp 50.000.000	67220022 (TJSL - Lingkungan)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
5	Ba1*H1-137IL-1225C-0001	SUMUR BOR SPN PDG BESI	2025	Rp 150.000.000	67220022 (TJSL - Lingkungan)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
6	B71*H1-137IL-1225C-0010	INFRASTRUKTUR STAKEHOLDER	2025	Rp 750.000.000	67220022 (TJSL - Lingkungan)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
7	Ba1*H1-137IL-1225C-0001	RENOV MASJID NURUL YAQIN	2025	Rp 71.000.000	67220022 (TJSL - Lingkungan)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
8	B71*H1-137IL-1225C-0001	RENOV KANTOR KAN LUKI	2025	Rp 500.000.000	67220022 (TJSL - Lingkungan)		11	Pembangunan Lingkungan	TJSL	
9	062*JI-137IH-1225C-0001	PENGUKURAN SROI	2025	Rp 25.000.000	67220023 (TJSL - Hukum & Tata Kelola)		16	Pembangunan Hukum dan Tata Kelola	TJSL	

Kegiatan

- **Input Permohonan & Inisiasi Kegiatan**

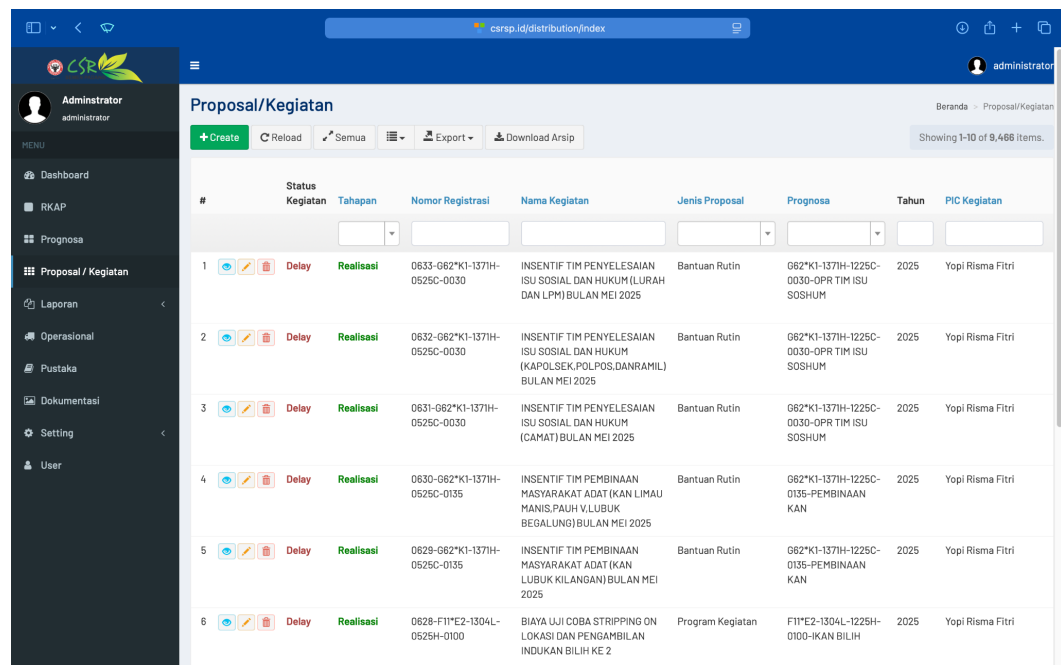
Semua proposal permohonan bantuan yang masuk atau kegiatan yang diinisiasi langsung oleh tim CSR dapat diinputkan melalui menu Kegiatan.

- **Tahapan Kegiatan yang Terstruktur**

Kegiatan dibagi ke dalam beberapa tahapan proses yang jelas: Proposal, Evaluasi, Realisasi, Pembayaran, dan Arsip, memudahkan pemantauan progres.

- **Standarisasi Kode Surat**

Kode surat pada setiap Kegiatan juga disesuaikan dengan aturan yang telah ditetapkan oleh Kementerian BUMN.



#	Status Kegiatan	Tahapan	Nomor Registrasi	Nama Kegiatan	Jenis Proposal	Prognosa	Tahun	PIC Kegiatan
1	Delay	Realisasi	0633-062*KI-137IH-0525C-0030	INSENTIF TIM PENYELESAIAN ISU SOSIAL DAN HUKUM (LURAH DAN LPM) BULAN MEI 2025	Bantuan Rutin	062*KI-137IH-1225C-0030-OPR TIM ISU SOSHUM	2025	Yopi Risma Fitri
2	Delay	Realisasi	0632-062*KI-137IH-0525C-0030	INSENTIF TIM PENYELESAIAN ISU SOSIAL DAN HUKUM (KAPOLSEK,POLPOS,DANRAMIL) BULAN MEI 2025	Bantuan Rutin	062*KI-137IH-1225C-0030-OPR TIM ISU SOSHUM	2025	Yopi Risma Fitri
3	Delay	Realisasi	0631-062*KI-137IH-0525C-0030	INSENTIF TIM PENYELESAIAN ISU SOSIAL DAN HUKUM (CAMAT) BULAN MEI 2025	Bantuan Rutin	062*KI-137IH-1225C-0030-OPR TIM ISU SOSHUM	2025	Yopi Risma Fitri
4	Delay	Realisasi	0630-062*KI-137IH-0525C-0135	INSENTIF TIM PEMBINAAN MASYARAKAT ADAT (KAN LIMAU MANIS,PAUH V,LUBUK BEGALUNG) BULAN MEI 2025	Bantuan Rutin	062*KI-137IH-1225C-0135-PEMBINAAN KAN	2025	Yopi Risma Fitri
5	Delay	Realisasi	0629-062*KI-137IH-0525C-0135	INSENTIF TIM PEMBINAAN MASYARAKAT ADAT (KAN LUBUK KILANGAN) BULAN MEI 2025	Bantuan Rutin	062*KI-137IH-1225C-0135-PEMBINAAN KAN	2025	Yopi Risma Fitri
6	Delay	Realisasi	0628-F1*E2-1304L-0525H-0100	BIAYA UJI COBA STRIPPING ON LOKASI DAN PENGAMBILAN INDUKAN BILIH KE 2	Program Kegiatan	F1*E2-1304L-1225H-0100-IKAN BILIH	2025	Yopi Risma Fitri

Laporan

Sistem menyediakan berbagai laporan berbentuk ringkasan atau rekapitulasi yang dirancang untuk memberikan gambaran yang jelas dan mendalam tentang aktivitas CSR PT Semen Padang, mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dan pelaporan yang akuntabel. Laporan ini dapat dilihat dan disesuaikan secara fleksibel berdasarkan kriteria berikut:

- **Berdasarkan Sumber Anggaran**

Laporan dapat difilter dan direkapitulasi berdasarkan asal sumber dana yang digunakan untuk kegiatan CSR.

- **Berdasarkan Pilar CSR**

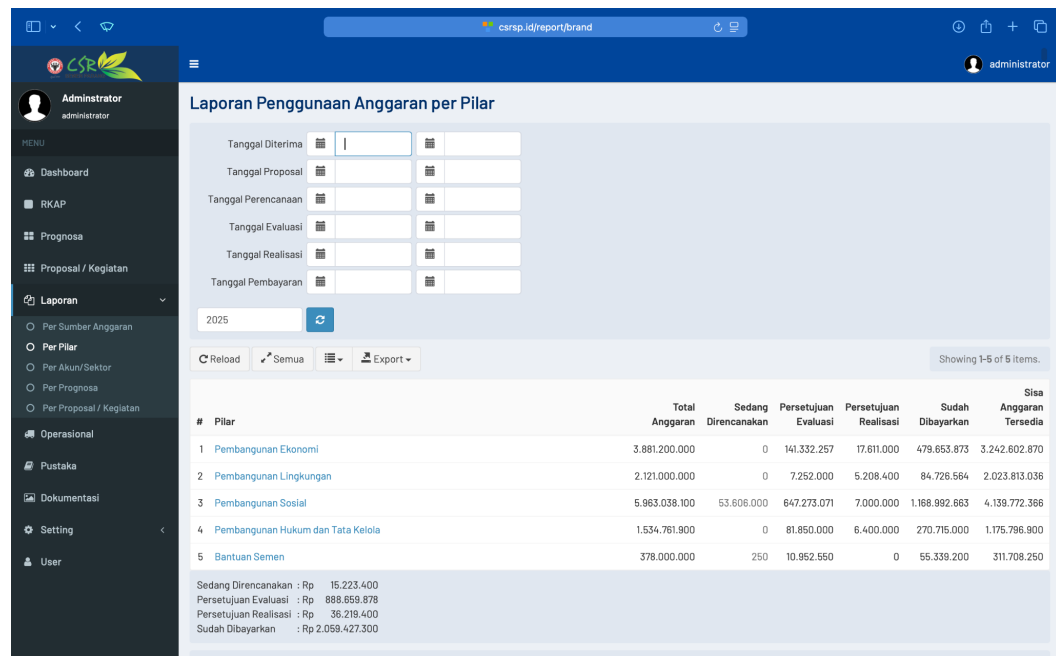
Laporan dapat dikelompokkan sesuai pilar atau fokus area CSR yang diterapkan.

- **Berdasarkan Akun/Sektor**

Laporan dapat menampilkan rekapitulasi kegiatan dan realisasi anggaran berdasarkan Akun/Sektor yang telah ditetapkan di awal tahun.

- **Berdasarkan Prognosa**

Sistem mampu menyajikan laporan berdasarkan prognosa atau perkiraan yang telah diinputkan. Laporan ini berguna untuk membandingkan perencanaan dengan realisasi.



#	Pilar	Total Anggaran	Sedang Direncanakan	Persetujuan Evaluasi	Persetujuan Realisasi	Sudah Dibayarkan	Sisa Anggaran Tersedia
1	Pembangunan Ekonomi	3.881.200.000	0	141.332.257	17.611.000	479.653.873	3.242.602.870
2	Pembangunan Lingkungan	2.121.000.000	0	7.252.000	5.208.400	84.728.564	2.023.813.036
3	Pembangunan Sosial	5.963.038.100	53.606.000	647.273.071	7.000.000	1.168.992.663	4.138.772.366
4	Pembangunan Hukum dan Tata Kelola	1.534.761.900	0	81.850.000	6.400.000	270.715.000	1.175.796.900
5	Bantuan Semen	378.000.000	250	10.952.550	0	55.339.200	311.708.250

Sedang Direncanakan : Rp 15.223.400
Persetujuan Evaluasi : Rp 888.659.878
Persetujuan Realisasi : Rp 36.219.400
Sudah Dibayarkan : Rp 2.059.427.300

Arsip

Sistem CSRSP.ID memastikan pengelolaan dokumen yang efisien dan aksesibel melalui fitur arsip yang komprehensif. Setelah sebuah kegiatan CSR selesai dan telah melewati semua tahapan yang ditetapkan, secara otomatis kegiatan tersebut akan dimasukkan ke tahap Arsip. Fitur ini dilengkapi dengan kemampuan berikut:

- **Download Dokumen Terkait Kegiatan**

Seluruh dokumen yang berkaitan dengan suatu Kegiatan yang berada di tahap Arsip dapat didownload secara keseluruhan dalam format file **zip**. Ini sangat memudahkan user untuk mengakses, menyimpan, atau memindahkan semua berkas terkait suatu program secara praktis dan efisien.

- **Download Dokumen untuk Kebutuhan Audit**

Untuk mendukung proses audit dan verifikasi, tersedia fitur khusus yang memungkinkan user untuk mendownload seluruh file kegiatan berdasarkan bulan tertentu dalam format **zip**. Fitur ini dirancang untuk menyederhanakan proses penelusuran data historis dan memastikan ketersediaan bukti audit yang lengkap dan terorganisir.

2022		2021	
Januari	531.37 MB 2025-05-17 00:40	Januari	87.38 MB 2025-05-17 00:32
Februari	371.85 MB 2025-05-17 00:40	Februari	92.40 MB 2025-05-17 00:32
Maret	285.78 MB 2025-05-17 00:39	Maret	89.43 MB 2025-05-17 00:33
April	364.59 MB 2025-05-17 01:54	April	108.24 MB 2025-05-17 00:33
Mei	253.58 MB 2025-05-17 00:48	Mei	113.28 MB 2025-05-17 00:29
Juni	327.58 MB 2025-05-17 01:48	Juni	138.24 MB 2025-05-17 00:29
Juli	369.74 MB 2025-05-17 00:50	Juli	321.89 MB 2025-05-17 00:31
Agustus	440.79 MB 2025-05-17 01:08	Agustus	112.32 MB 2025-05-18 22:28
September	317.48 MB 2025-05-17 01:42	September	217.78 MB 2025-05-18 22:54
Oktober	548.39 MB 2025-05-18 22:40	Oktober	111.92 MB 2025-05-18 22:53
November	784.67 MB 2025-05-18 22:42	November	189.14 MB 2025-05-18 22:54
Desember	538.23 MB 2025-05-18 22:19	Desember	299.23 MB 2025-05-18 22:55