

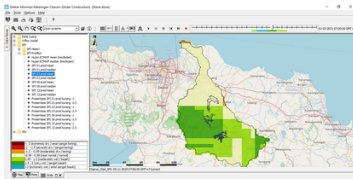


Buletin Kekeringan: DAS Citarum (Kajian 2020)

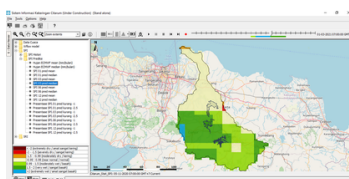
BALAI HIDROLOGI DAN LINGKUNGAN KEAIRAN

Indeks Kekeringan Meteorologi (SPI) Prediksi

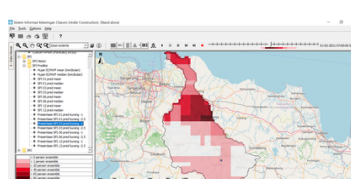
Pada hasil simulasi prediksi enam bulan kedepan (November dan Desember 2020, serta Januari-April 2021) diindikasikan DAS Citarum berada pada fase basah-normal-kering. Hal tersebut dapat terjadi karena Indonesia diprediksi mengalami fenomena La-Nina pada akhir 2020 hingga awal 2021 yang berdampak pada curah hujan yang cukup tinggi



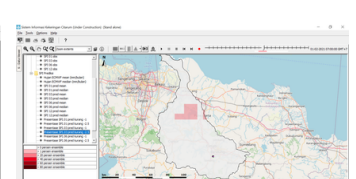
Hasil SPI Prediksi berdasarkan Ensemble Mean



Hasil SPI Prediksi berdasarkan Ensemble Median



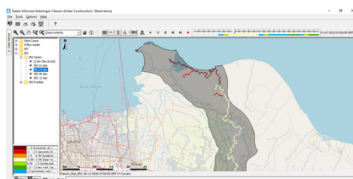
Hasil SPI Prediksi berdasarkan Ensemble Percentage dengan SPI < -1 (Kering)



Hasil SPI Prediksi berdasarkan Ensemble Percentage dengan SPI < -2 (Amat Sangat Kering)

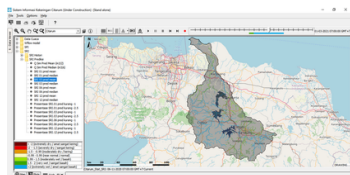
Indeks Kekeringan Hidrologi (SRI) Historis

Indeks kekeringan meteorologi SRI historis bulanan dihitung berdasarkan data debit yang dihasilkan dari pemodelan hujan menjadi debit pada periode Januari 2001 hingga Oktober 2020.

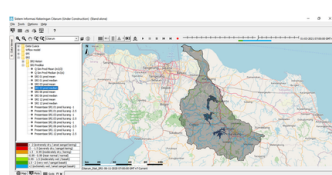


Tampilan Nilai SRI Historis dan Near Realtime DAS Citarum

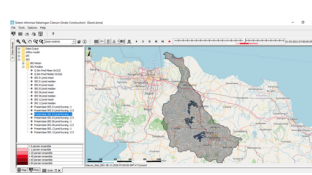
Indeks Kekeringan Hidrologi (SRI) Prediksi



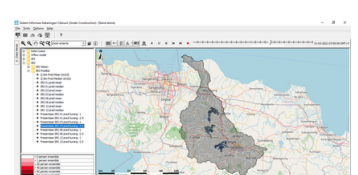
Hasil SRI Prediksi berdasarkan Ensemble Mean



Hasil SRI Prediksi berdasarkan Ensemble Median



Hasil SRI Prediksi berdasarkan Ensemble Percentage dengan SRI < -1 (Kering)



Hasil SRI Prediksi berdasarkan Ensemble Percentage dengan SRI < -2 (Amat Sangat Kering)